



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.	
ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 3 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| ☐ 1000 | ☐ 1 |
| ☐ 10000 | |
| ☐ 100 | ☐ 10 |

Question 4

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
- ☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?

Question 5 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes ?

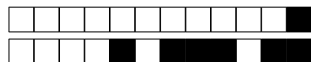
- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 225 gr | ☐ 200 gr |
| ☐ 275 gr | ☐ 250 gr |
| ☐ 300 gr | |

Question 6 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

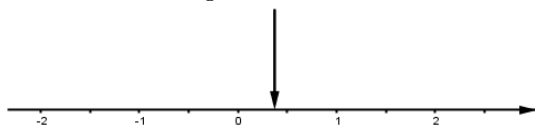
- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| ☐ 65% | ☐ 25% |
| ☐ 32,5% | |
| ☐ 35% | ☐ 40% |

Question 7 Calcule 25% de 36.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ 9 | ☐ 12 |
| ☐ 25% | ☐ 900 |
| ☐ 18 | |



Question 8 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,75 ☐ 0,62
☐ 0,2 ☐ 0,37

Question 9 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- ☐ 1000 ☐ 10
☐ 10000 ☐ 1
☐ 100 ☐ 1

Question 10 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

- ☐ Oui ☐ Non

Question 11 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- ☐ 10 ☐ 1
☐ 100 ☐ 1000
☐ 10000 ☐ 1000

Question 12 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- ☐ 120 ☐ 24%
☐ 1200% ☐ 50
☐ 25

Question 13 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- ☐ 456000 ☐ 400000
☐ 4,5600 ☐ 0,456

Question 14 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- ☐ $\frac{2}{7}$ ☐ $\frac{14}{25}$
☐ $\frac{9}{5}$ ☐ $\frac{9}{10}$

Question 15 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 74,530 ☐ 7,453
☐ 0,7453 ☐ 7453,00

Question 16 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- ☐ 126,77 ☐ 0,12677
☐ 12677 ☐ 1200,677
☐ 1,2677 ☐ 1267,7

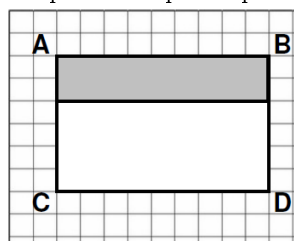
Question 17 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ 7 unités et 89 centièmes
☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
☐ $\frac{789}{10}$
☐ $3,240 + 4,65$

Question 18 Combien fait 10% de 530?

- ☐ 540 ☐ 53
☐ 265 ☐ 10%
☐ 5300

Question 19 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



- ☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{2}{4}$ ☐ $\frac{1}{4}$



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 5 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 1000 | ☐ 10000 |
| ☐ 100 | |
| ☐ 10 | ☐ 1 |

Question 6 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 74,530 | ☐ 7,453 |
| ☐ 7453,00 | ☐ 0,7453 |

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 7 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes ?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 275 gr | ☐ 225 gr |
| ☐ 300 gr | ☐ 250 gr |
| ☐ 200 gr | |

Question 8

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?
- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?

Question 3 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

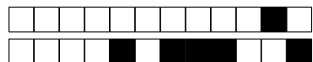
- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 10 | ☐ 10000 |
| ☐ 1 | |
| ☐ 100 | ☐ 1000 |

Question 4 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 100 | ☐ 1 |
| ☐ 10 | |
| ☐ 1000 | ☐ 10000 |

Question 9 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 0,456 | ☐ 456000 |
| ☐ 4,5600 | ☐ 400000 |



Question 10 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

☐ $\frac{14}{25}$

☐ $\frac{9}{10}$

☐ $\frac{9}{5}$

☐ $\frac{2}{7}$

Question 11 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

☐ 3,240+4,65

☐ $\frac{789}{10}$

☐ 7 unités et 89 centièmes

☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$

Question 12 Calcule 25% de 36.

☐ 12

☐ 9

☐ 25%

☐ 900

☐ 18

Question 13 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

☐ 1,2677

☐ 1267,7

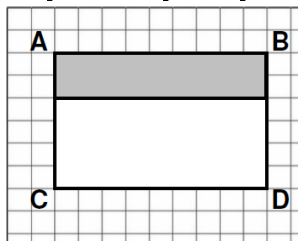
☐ 126,77

☐ 0,12677

☐ 12677

☐ 1200,677

Question 14 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



☐ $\frac{2}{4}$

☐ $\frac{1}{4}$

☐ $\frac{2}{6}$

☐ $\frac{1}{2}$

Question 15 Combien fait 10% de 530?

☐ 265

☐ 10%

☐ 53

☐ 5300

☐ 540

Question 16 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



☐ 0,62

☐ 0,37

☐ 0,2

☐ 0,75

Question 17 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

☐ Non

☐ Oui

Question 18 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

☐ 35%

☐ 32,5%

☐ 25%

☐ 40%

☐ 65%

Question 19 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

☐ 25

☐ 24%

☐ 50

☐ 1200%

☐ 120



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 4 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 32,5% ☐ 35%
☐ 65% ☐ 25%
☐ 40%

Question 5 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- ☐ $\frac{9}{10}$ ☐ $\frac{9}{5}$
☐ $\frac{2}{7}$ ☐ $\frac{14}{25}$

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 6 Combien fait 10% de 530?

- ☐ 540 ☐ 5300
☐ 265 ☐ 53
☐ 10%

Question 7 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

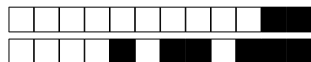
- ☐ 1200,677 ☐ 1,2677
☐ 0,12677 ☐ 12677
☐ 126,77 ☐ 1267,7

Question 8 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

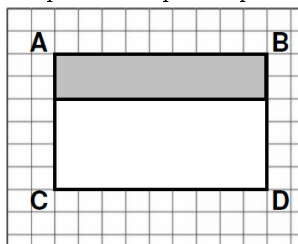
- ☐ 50 ☐ 25
☐ 1200% ☐ 120
☐ 24%

Question 3 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- ☐ 0,456 ☐ 4,5600
☐ 456000 ☐ 400000



Question 9 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



- ☐ $\frac{1}{4}$
☐ $\frac{2}{6}$
☐ $\frac{1}{2}$
☐ $\frac{2}{4}$

Question 10 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ $\frac{789}{10}$
☐ 3,240+4,65
☐ 7 unités et 89 centièmes
☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$

Question 11

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?
☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?

Question 12 Calcule 25% de 36.

- ☐ 12
 ☐ 9
☐ 18
 ☐ 25%
☐ 900

Question 13 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- ☐ 10
 ☐ 100
☐ 10000
☐ 1000
 ☐ 1

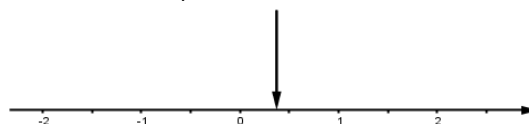
Question 14 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- ☐ 100
 ☐ 1000
☐ 10
☐ 1
 ☐ 10000

Question 15 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

- ☐ 200 gr
 ☐ 250 gr
☐ 225 gr
 ☐ 275 gr
☐ 300 gr

Question 16 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,37
 ☐ 0,62
☐ 0,75
 ☐ 0,2

Question 17 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- ☐ 1
 ☐ 100
☐ 10
☐ 1000
 ☐ 10000

Question 18 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 7453,00
 ☐ 0,7453
☐ 74,530
 ☐ 7,453

Question 19 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

- ☐ Oui
 ☐ Non



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 5 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 0,7453 ☐ 74,530
☐ 7453,00 ☐ 7,453

Question 6 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- ☐ 10 ☐ 1
☐ 100 ☐ 1000
☐ 10000 ☐ 1000

Question 7 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

- ☐ 300 gr ☐ 225 gr
☐ 200 gr ☐ 275 gr
☐ 250 gr

Question 8 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- ☐ 4,5600 ☐ 0,456
☐ 400000 ☐ 456000

Question 9 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 32,5% ☐ 35%
☐ 40%
☐ 25% ☐ 65%

Question 3 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

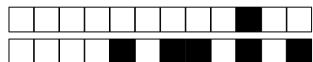
- ☐ $\frac{9}{10}$ ☐ $\frac{14}{25}$
☐ $\frac{9}{5}$ ☐ $\frac{2}{7}$

Question 4 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- ☐ 1 ☐ 1000
☐ 100 ☐ 10
☐ 10000

Question 10 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- ☐ 1267,7 ☐ 126,77
☐ 0,12677 ☐ 1200,677
☐ 1,2677 ☐ 12677



Question 11 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- ☐ 10 ☐ 10000
☐ 100 ☐ 1
☐ 1000

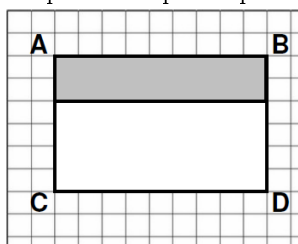
Question 12 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- ☐ 120 ☐ 50
☐ 25 ☐ 24%
☐ 1200%

Question 13 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ 7 unités et 89 centièmes
☐ $\frac{789}{10}$
☐ $3,240 + 4,65$
☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$

Question 14 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?

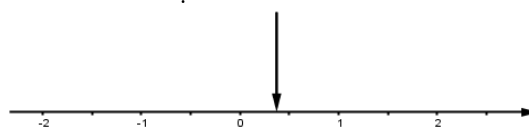


- ☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{2}{4}$

Question 15 Combien fait 10% de 530?

- ☐ 10% ☐ 265
☐ 540 ☐ 5300
☐ 53

Question 16 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,62 ☐ 0,37
☐ 0,2 ☐ 0,75

Question 17 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

- ☐ Oui ☐ Non

Question 18

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?
☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?

Question 19 Calcule 25% de 36.

- ☐ 25% ☐ 12
☐ 9 ☐ 900
☐ 18



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 3 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

☐ Oui ☐ Non

Question 4 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

☐ 10000 ☐ 1000
☐ 10 ☐ 1
☐ 100

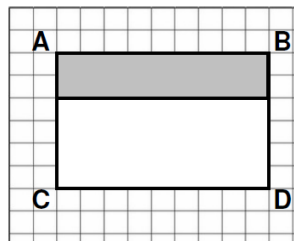
Question 5 Calcule 25% de 36.

☐ 12 ☐ 900
☐ 9 ☐ 25%
☐ 18

Question 6 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

☐ 1267,7 ☐ 126,77
☐ 12677 ☐ 1,2677
☐ 0,12677 ☐ 1200,677

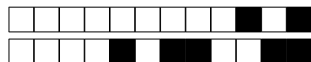
Question 7 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{2}{4}$

Question 8 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

☐ 1 ☐ 100
☐ 1000 ☐ 10
☐ 10000



Question 9

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?

Question 10 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- ☐ 25 ☐ 24%
- ☐ 50 ☐ 1200%
- ☐ 120

Question 11 Combien fait 10% de 530 ?

- ☐ 53 ☐ 5300
- ☐ 10% ☐ 540
- ☐ 265

Question 12 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 0,7453 ☐ 7,453
- ☐ 74,530 ☐ 7453,00

Question 13 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- ☐ $\frac{9}{10}$ ☐ $\frac{2}{7}$
- ☐ $\frac{14}{25}$ ☐ $\frac{9}{5}$

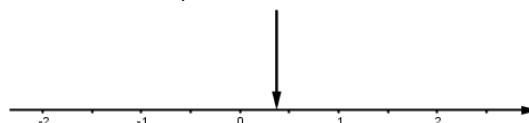
Question 14 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- ☐ 1000 ☐ 1
- ☐ 10
- ☐ 10000 ☐ 100

Question 15 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ $3,240 + 4,65$
- ☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
- ☐ 7 unités et 89 centièmes
- ☐ $\frac{789}{10}$

Question 16 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,37 ☐ 0,75
- ☐ 0,62 ☐ 0,2

Question 17 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 25% ☐ 40%
- ☐ 65%
- ☐ 32,5% ☐ 35%

Question 18 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes ?

- ☐ 225 gr ☐ 300 gr
- ☐ 250 gr ☐ 200 gr
- ☐ 275 gr

Question 19 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- ☐ 456000 ☐ 0,456
- ☐ 4,5600 ☐ 400000



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 5 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 25 | ☐ 120 |
| ☐ 50 | ☐ 1200% |
| ☐ 24% | |

Question 6 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| ☐ 25% | ☐ 40% |
| ☐ 32,5% | |
| ☐ 35% | ☐ 65% |

Question 7 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 250 gr | ☐ 275 gr |
| ☐ 225 gr | ☐ 200 gr |
| ☐ 300 gr | |

Question 8 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 0,456 | ☐ 4,5600 |
| ☐ 456000 | ☐ 400000 |

Question 9 Combien fait 10% de 530?

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ☐ 5300 | ☐ 265 |
| ☐ 53 | ☐ 10% |
| ☐ 540 | |

Question 10 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| ☐ 100 | ☐ 1000 |
| ☐ 1 | |
| ☐ 10000 | ☐ 10 |

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

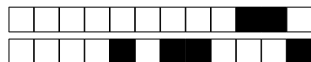
ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 3 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

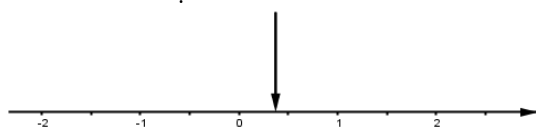
- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 7453,00 | ☐ 7,453 |
| ☐ 74,530 | ☐ 0,7453 |

Question 4 Calcule 25% de 36.

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| ☐ 25% | ☐ 12 |
| ☐ 900 | ☐ 9 |
| ☐ 18 | |



Question 11 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,2 ☐ 0,75
☐ 0,37 ☐ 0,62

Question 12

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?
☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?

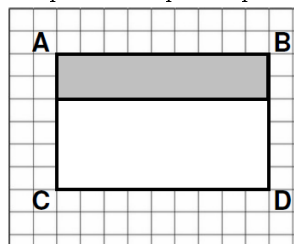
Question 13 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

- ☐ Oui ☐ Non

Question 14 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
☐ 3,240+4,65
☐ 7 unités et 89 centièmes
☐ $\frac{789}{10}$

Question 15 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



- ☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{2}{4}$ ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{1}{2}$

Question 16 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- ☐ 1000 ☐ 1
☐ 100
☐ 10000 ☐ 10

Question 17 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- ☐ 1267,7 ☐ 0,12677
☐ 126,77 ☐ 12677
☐ 1200,677 ☐ 1,2677

Question 18 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- ☐ $\frac{9}{10}$ ☐ $\frac{14}{25}$
☐ $\frac{9}{5}$ ☐ $\frac{2}{7}$

Question 19 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- ☐ 10 ☐ 1000
☐ 10000
☐ 100 ☐ 1



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 5 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- ☐ 0,456 ☐ 456000
☐ 400000 ☐ 4,5600

Question 6 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

- ☐ Non ☐ Oui

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 7 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes ?

- ☐ 250 gr ☐ 200 gr
☐ 275 gr ☐ 300 gr
☐ 225 gr

Question 8 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- ☐ 10000 ☐ 100
☐ 10
☐ 1 ☐ 1000

Question 3 Calcule 25% de 36.

- ☐ 25% ☐ 12
☐ 900 ☐ 18
☐ 9

Question 4 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

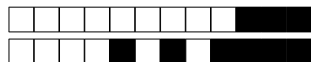
- ☐ $\frac{789}{10}$
☐ $3,240+4,65$
☐ 7 unités et 89 centièmes
☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$

Question 9 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 32,5% ☐ 25%
☐ 40%
☐ 65% ☐ 35%

Question 10 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- ☐ 120 ☐ 24%
☐ 50 ☐ 25
☐ 1200%



Question 11 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| ☐ 10000 | ☐ 100 |
| ☐ 1 | ☐ 1000 |
| ☐ 10 | |

Question 12 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 7453,00 | ☐ 0,7453 |
| ☐ 74,530 | ☐ 7,453 |

Question 13 Combien fait 10% de 530?

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ☐ 5300 | ☐ 265 |
| ☐ 10% | ☐ 53 |
| ☐ 540 | |

Question 14 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 10 | ☐ 10000 |
| ☐ 1000 | |
| ☐ 100 | ☐ 1 |

Question 15

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?
- ☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?

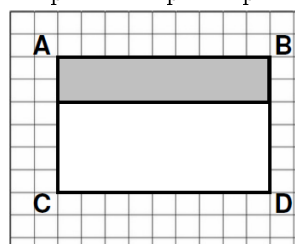
Question 16 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ 0,12677 | ☐ 1,2677 |
| ☐ 12677 | ☐ 1267,7 |
| ☐ 126,77 | ☐ 1200,677 |

Question 17 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

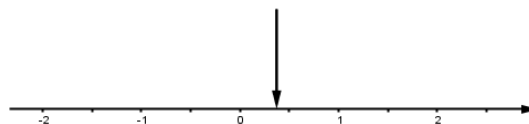
- | | |
|--|--|
| ☐ $\frac{14}{25}$ | ☐ $\frac{2}{7}$ |
| ☐ $\frac{9}{10}$ | ☐ $\frac{9}{5}$ |

Question 18 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?

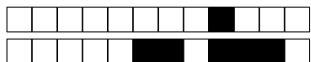


- | | | | |
|--|--|--|--|
| ☐ $\frac{1}{2}$ | ☐ $\frac{2}{4}$ | ☐ $\frac{2}{6}$ | ☐ $\frac{1}{4}$ |
|--|--|--|--|

Question 19 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ 0,37 | ☐ 0,62 |
| ☐ 0,2 | ☐ 0,75 |



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 4 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
☐ $\frac{789}{10}$
☐ $3,240+4,65$
☐ 7 unités et 89 centièmes

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 5 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- ☐ $\frac{9}{5}$ ☐ $\frac{14}{25}$
☐ $\frac{2}{7}$ ☐ $\frac{9}{10}$

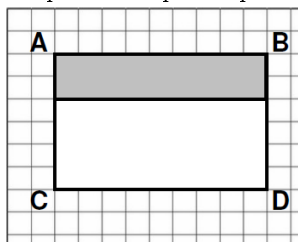
Question 6 Combien fait 10% de 530?

- ☐ 265 ☐ 5300
☐ 540 ☐ 53
☐ 10%

Question 7 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 40% ☐ 35%
☐ 65% ☐ 32,5%
☐ 25%

Question 3 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



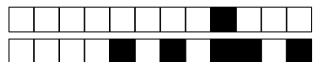
- ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{2}{4}$ ☐ $\frac{1}{4}$

Question 8 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

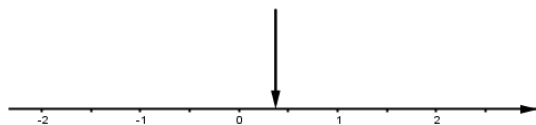
- ☐ 1000 ☐ 10
☐ 1 ☐ 10000
☐ 100

Question 9 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- ☐ 50 ☐ 24%
☐ 25 ☐ 120
☐ 1200%



Question 10 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,37 ☐ 0,75
☐ 0,2 ☐ 0,62

Question 11

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?
☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?

Question 12 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

- ☐ Non ☐ Oui

Question 13 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

- ☐ 275 gr ☐ 225 gr
☐ 200 gr ☐ 300 gr
☐ 250 gr

Question 14 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- ☐ 10 ☐ 1
☐ 100 ☐ 1000
☐ 10000 ☐ 1000

Question 15 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 74,530 ☐ 0,7453
☐ 7,453 ☐ 7453,00

Question 16 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- ☐ 100 ☐ 10000
☐ 10 ☐ 1
☐ 1000

Question 17 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

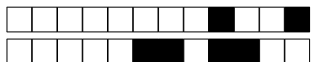
- ☐ 1,2677 ☐ 12677
☐ 126,77 ☐ 0,12677
☐ 1200,677 ☐ 1267,7

Question 18 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- ☐ 4,5600 ☐ 400000
☐ 0,456 ☐ 456000

Question 19 Calcule 25% de 36.

- ☐ 25% ☐ 18
☐ 9 ☐ 12
☐ 900



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 5 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| ☐ 24% | ☐ 120 |
| ☐ 50 | ☐ 25 |
| ☐ 1200% | |

Question 6 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 456000 | ☐ 4,5600 |
| ☐ 400000 | ☐ 0,456 |

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B 	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL 	NOPQ losange

Question 7 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 1000 | ☐ 10000 |
| ☐ 100 | |
| ☐ 10 | ☐ 1 |

Question 8 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- | | |
|--|---|
| ☐ $\frac{14}{25}$ | ☐ $\frac{9}{5}$ |
| ☐ $\frac{2}{7}$ | ☐ $\frac{9}{10}$ |

Question 9 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ 1267,7 | ☐ 1200,677 |
| ☐ 0,12677 | ☐ 126,77 |
| ☐ 1,2677 | ☐ 12677 |

Question 3 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

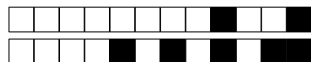
- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| ☐ 7,453 | ☐ 0,7453 |
| ☐ 74,530 | ☐ 7453,00 |

Question 10 Combien fait 10% de 530?

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ☐ 540 | ☐ 53 |
| ☐ 5300 | ☐ 10% |
| ☐ 265 | |

Question 4 Calcule 25% de 36.

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| ☐ 900 | ☐ 18 |
| ☐ 25% | ☐ 12 |
| ☐ 9 | |



Question 11

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
- ☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?

Question 12 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes ?

- ☐ 250 gr ☐ 300 gr
- ☐ 225 gr ☐ 200 gr
- ☐ 275 gr

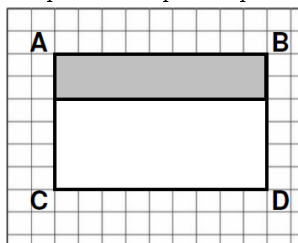
Question 13 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- ☐ 1 ☐ 100
- ☐ 10000
- ☐ 1000 ☐ 10

Question 14 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

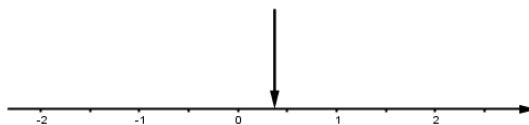
- ☐ Non ☐ Oui

Question 15 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée ?



- ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{2}{4}$ ☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{1}{2}$

Question 16 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,2 ☐ 0,37
- ☐ 0,62 ☐ 0,75

Question 17 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

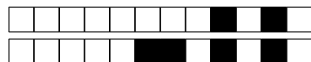
- ☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
- ☐ $\frac{789}{10}$
- ☐ $3,240 + 4,65$
- ☐ 7 unités et 89 centièmes

Question 18 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 35% ☐ 40%
- ☐ 32,5%
- ☐ 25% ☐ 65%

Question 19 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- ☐ 1000 ☐ 10
- ☐ 10000
- ☐ 100 ☐ 1



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 5 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| ☐ 100 | ☐ 10 |
| ☐ 10000 | |
| ☐ 1000 | ☐ 1 |

Question 6 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 456000 | ☐ 400000 |
| ☐ 0,456 | ☐ 4,5600 |

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B 	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL 	NOPQ losange

Question 7 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- | | |
|---|--|
| ☐ $\frac{9}{10}$ | ☐ $\frac{14}{25}$ |
| ☐ $\frac{2}{7}$ | ☐ $\frac{9}{5}$ |

Question 8 Calcule 25% de 36.

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| ☐ 18 | ☐ 900 |
| ☐ 12 | ☐ 25% |
| ☐ 9 | |

Question 9 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

☐ Oui ☐ Non

Question 3 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

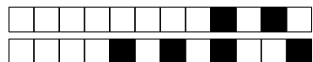
- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 74,530 | ☐ 0,7453 |
| ☐ 7453,00 | ☐ 7,453 |

Question 4 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

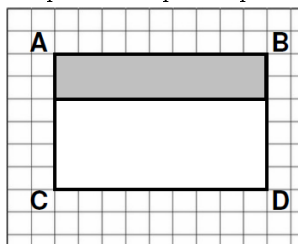
- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 300 gr | ☐ 200 gr |
| ☐ 250 gr | ☐ 275 gr |
| ☐ 225 gr | |

Question 10 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| ☐ 1200% | ☐ 120 |
| ☐ 25 | ☐ 50 |
| ☐ 24% | |



Question 11 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



- ☐ $\frac{2}{4}$
☐ $\frac{1}{2}$
☐ $\frac{1}{4}$
☐ $\frac{2}{6}$

Question 12 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 40%
 ☐ 35%
 ☐ 65%
 ☐ 32,5%
 ☐ 25%

Question 13 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,75
 ☐ 0,37
 ☐ 0,2
 ☐ 0,62

Question 14 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- ☐ 100
 ☐ 1
 ☐ 1000
 ☐ 10
 ☐ 10000

Question 15 Combien fait 10% de 530?

- ☐ 5300
 ☐ 540
 ☐ 265
 ☐ 53
 ☐ 10%

Question 16 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- ☐ 12677
 ☐ 1,2677
 ☐ 1267,7
 ☐ 1200,677
 ☐ 0,12677
 ☐ 126,77

Question 17 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ 7 unités et 89 centièmes
 ☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
☐ $\frac{789}{10}$
☐ $3,240 + 4,65$

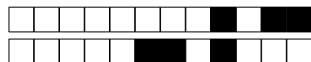
Question 18

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
 ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
 ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?

Question 19 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- ☐ 1
 ☐ 10
 ☐ 1000
 ☐ 10000
 ☐ 100



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 4 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| ☐ 1200% | ☐ 120 |
| ☐ 25 | ☐ 50 |
| ☐ 24% | |

Question 5

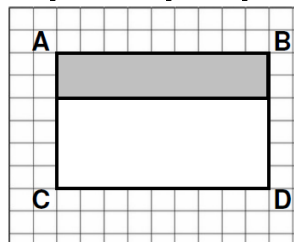
Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?
- ☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?

Question 6 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 4,5600 | ☐ 0,456 |
| ☐ 456000 | ☐ 400000 |

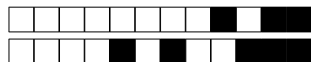
Question 7 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



- | | | | |
|--|--|--|--|
| ☐ $\frac{2}{6}$ | ☐ $\frac{1}{4}$ | ☐ $\frac{2}{4}$ | ☐ $\frac{1}{2}$ |
|--|--|--|--|

Question 3 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ $3,240+4,65$
- ☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
- ☐ 7 unités et 89 centièmes
- ☐ $\frac{789}{10}$



Question 8 Combien fait 10% de 530?

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ☐ 265 | ☐ 10% |
| ☐ 53 | ☐ 540 |
| ☐ 5300 | |

Question 9 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 275 gr | ☐ 225 gr |
| ☐ 300 gr | ☐ 200 gr |
| ☐ 250 gr | |

Question 10 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 100 | ☐ 10000 |
| ☐ 1 | |
| ☐ 10 | ☐ 1000 |

Question 11 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 7,453 | ☐ 74,530 |
| ☐ 7453,00 | ☐ 0,7453 |

Question 12 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 10 | ☐ 1000 |
| ☐ 100 | |
| ☐ 1 | ☐ 10000 |

Question 13 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- | | |
|--|---|
| ☐ $\frac{2}{7}$ | ☐ $\frac{9}{5}$ |
| ☐ $\frac{14}{25}$ | ☐ $\frac{9}{10}$ |

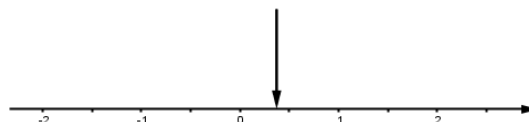
Question 14 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

- ☐ Non ☐ Oui

Question 15 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 1 | ☐ 10000 |
| ☐ 1000 | |
| ☐ 100 | ☐ 10 |

Question 16 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ 0,37 | ☐ 0,62 |
| ☐ 0,75 | ☐ 0,2 |

Question 17 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

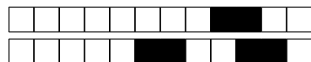
- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| ☐ 12677 | ☐ 126,77 |
| ☐ 1267,7 | ☐ 0,12677 |
| ☐ 1200,677 | ☐ 1,2677 |

Question 18 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 25% | ☐ 32,5% |
| ☐ 35% | |
| ☐ 65% | ☐ 40% |

Question 19 Calcule 25% de 36.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ 9 | ☐ 900 |
| ☐ 25% | ☐ 18 |
| ☐ 12 | |



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 3 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



☐ 0,37

☐ 0,62

☐ 0,75

☐ 0,2

Question 4 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

☐ Non ☐ Oui

Question 5 Combien fait 10% de 530?

☐ 265

☐ 540

☐ 53

☐ 5300

☐ 10%

Question 6 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

☐ 200 gr

☐ 250 gr

☐ 275 gr

☐ 300 gr

☐ 225 gr

Question 7 Calcule 25% de 36.

☐ 18

☐ 900

☐ 12

☐ 9

☐ 25%

Question 8 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

☐ $\frac{9}{5}$

☐ $\frac{2}{7}$

☐ $\frac{9}{10}$

☐ $\frac{14}{25}$

Question 9 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

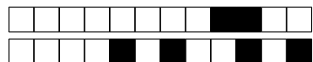
☐ 10

☐ 1

☐ 100

☐ 10000

☐ 1000



Question 10 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| ☐ 50 | ☐ 25 |
| ☐ 120 | ☐ 24% |
| ☐ 1200% | |

Question 11 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| ☐ 10 | ☐ 1 |
| ☐ 10000 | |
| ☐ 100 | ☐ 1000 |

Question 12 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| ☐ 100 | ☐ 1000 |
| ☐ 1 | |
| ☐ 10000 | ☐ 10 |

Question 13 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| ☐ 25% | ☐ 35% |
| ☐ 32,5% | |
| ☐ 40% | ☐ 65% |

Question 14

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
- ☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?

Question 15 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ 7 unités et 89 centièmes
- ☐ $\frac{789}{10}$
- ☐ $3,240 + 4,65$
- ☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$

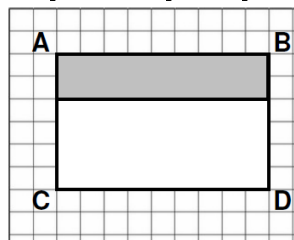
Question 16 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ 126,77 | ☐ 0,12677 |
| ☐ 1267,7 | ☐ 12677 |
| ☐ 1,2677 | ☐ 1200,677 |

Question 17 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 0,7453 | ☐ 74,530 |
| ☐ 7453,00 | ☐ 7,453 |

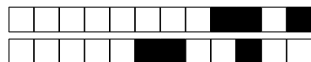
Question 18 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée ?



- | | | | |
|--|--|--|--|
| ☐ $\frac{1}{4}$ | ☐ $\frac{2}{4}$ | ☐ $\frac{2}{6}$ | ☐ $\frac{1}{2}$ |
|--|--|--|--|

Question 19 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 0,456 | ☐ 456000 |
| ☐ 4,5600 | ☐ 400000 |



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 4 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 65% ☐ 35%
☐ 32,5% ☐ 40%
☐ 25%

Question 5 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- ☐ 10 ☐ 1000
☐ 1 ☐ 10000
☐ 100

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 6 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

- ☐ Oui ☐ Non

Question 7 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- ☐ 1267,7 ☐ 1200,677
☐ 0,12677 ☐ 1,2677
☐ 12677 ☐ 126,77

Question 8 Calcule 25% de 36.

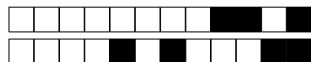
- ☐ 12 ☐ 9
☐ 18 ☐ 900
☐ 25%

Question 3 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

- ☐ 250 gr ☐ 200 gr
☐ 225 gr ☐ 275 gr
☐ 300 gr

Question 9 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 7453,00 ☐ 0,7453
☐ 7,453 ☐ 74,530



Question 10 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- ☐ 1200% ☐ 50
☐ 120 ☐ 24%
☐ 25

Question 11 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- ☐ 1 ☐ 1000
☐ 100
☐ 10 ☐ 10000

Question 12 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

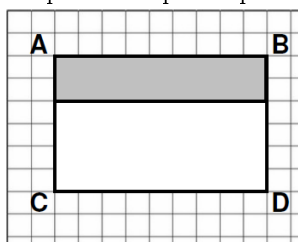
- ☐ 10000 ☐ 1000
☐ 1
☐ 10 ☐ 100

Question 13

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

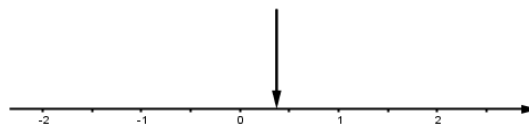
- ☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?
☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?

Question 14 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



- ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{2}{4}$

Question 15 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,37 ☐ 0,2
☐ 0,75 ☐ 0,62

Question 16 Combien fait 10% de 530?

- ☐ 10% ☐ 5300
☐ 53 ☐ 265
☐ 540

Question 17 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

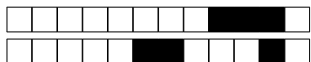
- ☐ 7 unités et 89 centièmes
☐ $\frac{789}{10}$
☐ $3,240 + 4,65$
☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$

Question 18 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- ☐ $\frac{9}{5}$ ☐ $\frac{2}{7}$
☐ $\frac{9}{10}$ ☐ $\frac{14}{25}$

Question 19 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- ☐ 4,5600 ☐ 0,456
☐ 456000 ☐ 400000



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 4 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 65% | ☐ 35% |
| ☐ 40% | |
| ☐ 25% | ☐ 32,5% |

Question 5 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ 126,77 | ☐ 1,2677 |
| ☐ 1267,7 | ☐ 1200,677 |
| ☐ 12677 | ☐ 0,12677 |

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 6 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 1 | ☐ 10 |
| ☐ 100 | |
| ☐ 1000 | ☐ 10000 |

Question 7 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

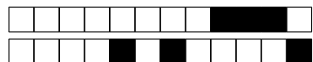
- | |
|---|
| ☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$ |
| ☐ $\frac{789}{10}$ |
| ☐ $3,240+4,65$ |
| ☐ 7 unités et 89 centièmes |

Question 8 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 1000 | ☐ 10000 |
| ☐ 10 | |
| ☐ 100 | ☐ 1 |

Question 3 Combien fait 10% de 530?

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ☐ 5300 | ☐ 265 |
| ☐ 53 | ☐ 540 |
| ☐ 10% | |



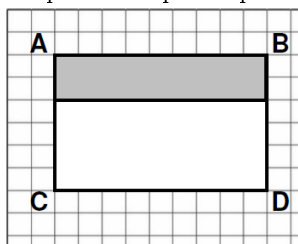
Question 9 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

☐ Non ☐ Oui

Question 10 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

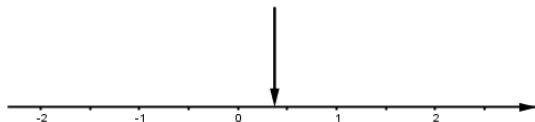
☐ 74,530 ☐ 7453,00
☐ 7,453 ☐ 0,7453

Question 11 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée ?



☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{2}{4}$ ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{1}{2}$

Question 12 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



☐ 0,62 ☐ 0,75
☐ 0,2 ☐ 0,37

Question 13 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

☐ 456000 ☐ 400000
☐ 0,456 ☐ 4,5600

Question 14 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

☐ 25 ☐ 24%
☐ 50 ☐ 1200%
☐ 120

Question 15

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?
- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
- ☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?

Question 16 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

☐ $\frac{2}{7}$ ☐ $\frac{14}{25}$
☐ $\frac{9}{5}$ ☐ $\frac{9}{10}$

Question 17 Calcule 25% de 36.

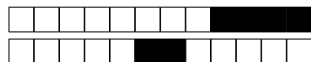
☐ 25% ☐ 12
☐ 900 ☐ 9
☐ 18

Question 18 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

☐ 100 ☐ 10000
☐ 1 ☐ 1000
☐ 10

Question 19 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes ?

☐ 300 gr ☐ 200 gr
☐ 225 gr ☐ 250 gr
☐ 275 gr



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 5 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| ☐ 1000 | ☐ 1 |
| ☐ 10000 | |
| ☐ 10 | ☐ 100 |

Question 6 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 1000 | ☐ 10000 |
| ☐ 100 | |
| ☐ 10 | ☐ 1 |

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 7 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ 0,62 | ☐ 0,37 |
| ☐ 0,2 | ☐ 0,75 |

Question 8 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 100 | ☐ 1000 |
| ☐ 1 | |
| ☐ 10 | ☐ 10000 |

Question 3 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

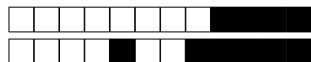
- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 4,5600 | ☐ 0,456 |
| ☐ 400000 | ☐ 456000 |

☐ Oui ☐ Non

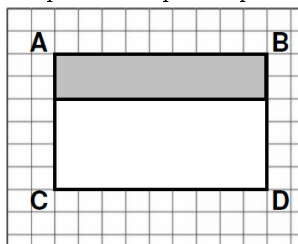
Question 4 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- | | |
|---|--|
| ☐ $\frac{2}{7}$ | ☐ $\frac{14}{25}$ |
| ☐ $\frac{9}{10}$ | ☐ $\frac{9}{5}$ |

Question 9 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?



Question 10 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



- ☐ $\frac{2}{4}$
☐ $\frac{1}{2}$
☐ $\frac{2}{6}$
☐ $\frac{1}{4}$

Question 11 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ $\frac{789}{10}$
☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
☐ 7 unités et 89 centièmes
☐ $3,240 + 4,65$

Question 12 Combien fait 10% de 530?

- ☐ 5300
 ☐ 265
☐ 10%
 ☐ 540
☐ 53

Question 13 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- ☐ 0,12677
 ☐ 126,77
☐ 1200,677
 ☐ 1,2677
☐ 1267,7
 ☐ 12677

Question 14 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

- ☐ 200 gr
 ☐ 250 gr
☐ 300 gr
 ☐ 225 gr
☐ 275 gr

Question 15 Calcule 25% de 36.

- ☐ 9
 ☐ 900
☐ 25%
 ☐ 12
☐ 18

Question 16 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 74,530
 ☐ 7,453
☐ 0,7453
 ☐ 7453,00

Question 17

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

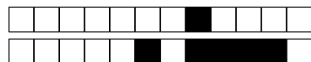
- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?

Question 18 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 40%
 ☐ 65%
☐ 32,5%
☐ 35%
 ☐ 25%

Question 19 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- ☐ 120
 ☐ 25
☐ 50
 ☐ 1200%
☐ 24%



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 4 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ 126,77 | ☐ 1200,677 |
| ☐ 1,2677 | ☐ 1267,7 |
| ☐ 0,12677 | ☐ 12677 |

Question 5 Calcule 25% de 36.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ 25% | ☐ 12 |
| ☐ 9 | ☐ 900 |
| ☐ 18 | |

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 6 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 25% | ☐ 32,5% |
| ☐ 65% | |
| ☐ 35% | ☐ 40% |

Question 7 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

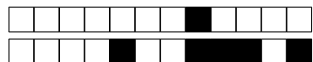
- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| ☐ 10000 | ☐ 1 |
| ☐ 1000 | |
| ☐ 10 | ☐ 100 |

Question 8 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 4,5600 | ☐ 400000 |
| ☐ 0,456 | ☐ 456000 |

Question 3 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
- ☐ $\frac{789}{10}$
- ☐ 7 unités et 89 centièmes
- ☐ $3,240+4,65$


Question 9

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
- ☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?

Question 10 Combien fait 10% de 530?

- ☐ 5300 ☐ 10%
- ☐ 265 ☐ 53
- ☐ 540

Question 11 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

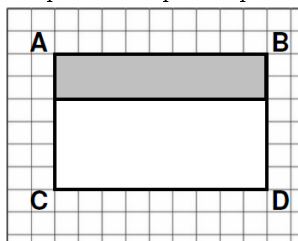
- ☐ Oui ☐ Non

Question 12 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,2 ☐ 0,75
- ☐ 0,62 ☐ 0,37

Question 13 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



- ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{2}{4}$

Question 14 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- ☐ 25 ☐ 1200%
- ☐ 24% ☐ 120
- ☐ 50

Question 15 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 74,530 ☐ 0,7453
- ☐ 7,453 ☐ 7453,00

Question 16 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- ☐ 1 ☐ 10
- ☐ 10000
- ☐ 100 ☐ 1000

Question 17 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

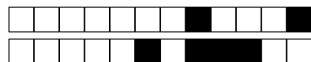
- ☐ 1 ☐ 10
- ☐ 100
- ☐ 10000 ☐ 1000

Question 18 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- ☐ $\frac{14}{25}$ ☐ $\frac{9}{5}$
- ☐ $\frac{2}{7}$ ☐ $\frac{9}{10}$

Question 19 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

- ☐ 300 gr ☐ 275 gr
- ☐ 250 gr ☐ 200 gr
- ☐ 225 gr



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 3 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ 126,77 | ☐ 0,12677 |
| ☐ 1,2677 | ☐ 1200,677 |
| ☐ 12677 | ☐ 1267,7 |

Question 4 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| ☐ 1000 | ☐ 100 |
| ☐ 10000 | |
| ☐ 1 | ☐ 10 |

Question 5 Combien fait 10% de 530?

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ☐ 53 | ☐ 265 |
| ☐ 540 | ☐ 10% |
| ☐ 5300 | |

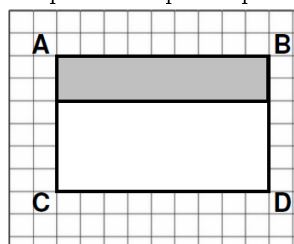
Question 6 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 50 | ☐ 24% |
| ☐ 120 | ☐ 1200% |
| ☐ 25 | |

Question 7 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 10 | ☐ 10000 |
| ☐ 1000 | |
| ☐ 1 | ☐ 100 |

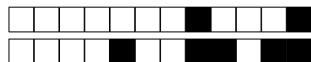
Question 8 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



- | | | | |
|--|--|--|--|
| ☐ $\frac{2}{6}$ | ☐ $\frac{1}{2}$ | ☐ $\frac{1}{4}$ | ☐ $\frac{2}{4}$ |
|--|--|--|--|

Question 9 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- | |
|---|
| ☐ $\frac{789}{10}$ |
| ☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$ |
| ☐ 7 unités et 89 centièmes |
| ☐ $3,240+4,65$ |


Question 10

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?
- ☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?

Question 11 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 40% ☐ 32,5%
- ☐ 35% ☐ 65%
- ☐ 25%

Question 12 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- ☐ $\frac{2}{7}$ ☐ $\frac{9}{10}$
- ☐ $\frac{9}{5}$ ☐ $\frac{14}{25}$

Question 13 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,37 ☐ 0,2
- ☐ 0,62 ☐ 0,75

Question 14 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- ☐ 0,456 ☐ 456000
- ☐ 400000 ☐ 4,5600

Question 15 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- ☐ 1000 ☐ 1
- ☐ 10 ☐ 100
- ☐ 10000

Question 16 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes ?

- ☐ 225 gr ☐ 300 gr
- ☐ 275 gr ☐ 250 gr
- ☐ 200 gr

Question 17 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

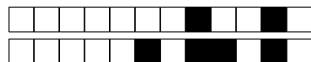
- ☐ 74,530 ☐ 0,7453
- ☐ 7453,00 ☐ 7,453

Question 18 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

- ☐ Non ☐ Oui

Question 19 Calcule 25% de 36.

- ☐ 25% ☐ 12
- ☐ 18 ☐ 900
- ☐ 9



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

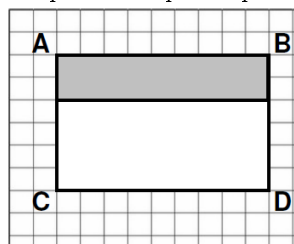
Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 4 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{2}{4}$

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 5 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

☐ $\frac{9}{10}$ ☐ $\frac{9}{5}$
☐ $\frac{2}{7}$ ☐ $\frac{14}{25}$

Question 6 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

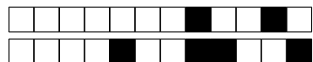
☐ 10 ☐ 10000
☐ 1000 ☐ 1
☐ 100

Question 7 Combien fait 10% de 530?

☐ 265 ☐ 5300
☐ 53 ☐ 10%
☐ 540

Question 3 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

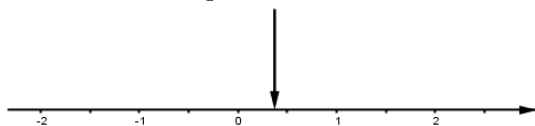
☐ Non ☐ Oui


Question 8

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?
- ☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?

Question 9 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,2 ☐ 0,37
- ☐ 0,62 ☐ 0,75

Question 10 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 32,5% ☐ 35%
- ☐ 40% ☐ 65%
- ☐ 25% ☐ 65%

Question 11 Calcule 25% de 36.

- ☐ 18 ☐ 25%
- ☐ 12 ☐ 900
- ☐ 9

Question 12 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 0,7453 ☐ 7,453
- ☐ 74,530 ☐ 7453,00

Question 13 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes ?

- ☐ 300 gr ☐ 275 gr
- ☐ 200 gr ☐ 250 gr
- ☐ 225 gr

Question 14 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- ☐ 10000 ☐ 1000
- ☐ 1 ☐ 10
- ☐ 100

Question 15 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ $\frac{789}{10}$
- ☐ $3,240 + 4,65$
- ☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
- ☐ 7 unités et 89 centièmes

Question 16 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- ☐ 10 ☐ 10000
- ☐ 1 ☐ 100
- ☐ 1000

Question 17 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

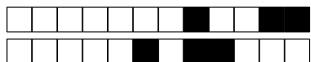
- ☐ 1200,677 ☐ 12677
- ☐ 1267,7 ☐ 126,77
- ☐ 0,12677 ☐ 1,2677

Question 18 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- ☐ 0,456 ☐ 400000
- ☐ 456000 ☐ 4,5600

Question 19 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- ☐ 50 ☐ 120
- ☐ 24% ☐ 1200%
- ☐ 25



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 5 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- ☐ 1000 ☐ 1
☐ 100 ☐ 10000
☐ 10

Question 6 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

- ☐ Oui ☐ Non

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B 	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL 	NOPQ losange

Question 7 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- ☐ 1 ☐ 1000
☐ 10000 ☐ 10
☐ 100

Question 8

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

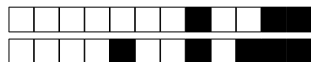
- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?

Question 3 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 7,453 ☐ 0,7453
☐ 7453,00 ☐ 74,530

Question 4 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ $3,240+4,65$
☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
☐ 7 unités et 89 centièmes
☐ $\frac{789}{10}$



Question 9 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,62 ☐ 0,37
☐ 0,2 ☐ 0,75

Question 10 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- ☐ 50 ☐ 120
☐ 25 ☐ 1200%
☐ 24%

Question 11 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- ☐ 1 ☐ 1000
☐ 100
☐ 10000 ☐ 10

Question 12 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- ☐ 4,5600 ☐ 400000
☐ 456000 ☐ 0,456

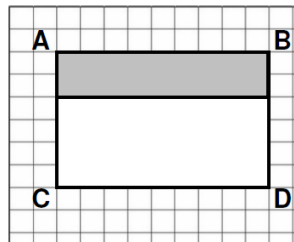
Question 13 Calcule 25% de 36.

- ☐ 18 ☐ 12
☐ 9 ☐ 25%
☐ 900

Question 14 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 32,5% ☐ 65%
☐ 25%
☐ 40% ☐ 35%

Question 15 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



- ☐ $\frac{2}{4}$ ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{2}{6}$

Question 16 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

- ☐ 300 gr ☐ 200 gr
☐ 250 gr ☐ 225 gr
☐ 275 gr

Question 17 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

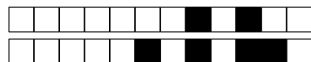
- ☐ $\frac{9}{10}$ ☐ $\frac{2}{7}$
☐ $\frac{14}{25}$ ☐ $\frac{9}{5}$

Question 18 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- ☐ 126,77 ☐ 1267,7
☐ 0,12677 ☐ 12677
☐ 1,2677 ☐ 1200,677

Question 19 Combien fait 10% de 530?

- ☐ 53 ☐ 10%
☐ 5300 ☐ 265
☐ 540



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 5 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- ☐ 100 ☐ 10000
☐ 1 ☐ 1000
☐ 10

Question 6 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 0,7453 ☐ 74,530
☐ 7453,00 ☐ 7,453

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 7

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?
☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?

Question 3 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 32,5% ☐ 35%
☐ 40% ☐ 65%
☐ 25%

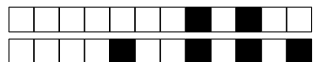
Question 4 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- ☐ $\frac{2}{7}$ ☐ $\frac{9}{10}$
☐ $\frac{14}{25}$ ☐ $\frac{9}{5}$

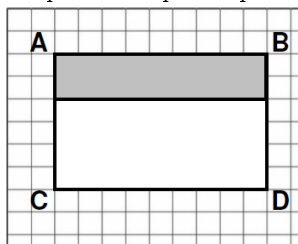
Question 8 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,62 ☐ 0,37
☐ 0,2 ☐ 0,75



Question 9 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



- ☐ $\frac{1}{2}$
☐ $\frac{2}{6}$
☐ $\frac{2}{4}$
☐ $\frac{1}{4}$

Question 10 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- ☐ 10
 ☐ 1
☐ 10000
 ☐ 100
☐ 1000
 ☐ 100

Question 11 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- ☐ 0,12677
 ☐ 12677
☐ 1267,7
 ☐ 1,2677
☐ 1200,677
 ☐ 126,77

Question 12 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

- ☐ Non
 ☐ Oui

Question 13 Calcule 25% de 36.

- ☐ 18
 ☐ 900
☐ 25%
 ☐ 9
☐ 12

Question 14 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- ☐ 10
 ☐ 1000
☐ 1
 ☐ 10000
☐ 100

Question 15 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ $\frac{789}{10}$
☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
☐ $3,240 + 4,65$
☐ 7 unités et 89 centièmes

Question 16 Combien fait 10% de 530?

- ☐ 53
 ☐ 265
☐ 10%
 ☐ 5300
☐ 540

Question 17 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

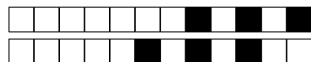
- ☐ 275 gr
 ☐ 200 gr
☐ 300 gr
 ☐ 250 gr
☐ 225 gr

Question 18 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- ☐ 0,456
 ☐ 456000
☐ 400000
 ☐ 4,5600

Question 19 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- ☐ 1200%
 ☐ 50
☐ 25
 ☐ 24%
☐ 120



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 5

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?
- ☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?

Question 6 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 7,453 ☐ 7453,00
- ☐ 0,7453 ☐ 74,530

Question 7 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 25% ☐ 40%
- ☐ 65% ☐ 35%
- ☐ 32,5%

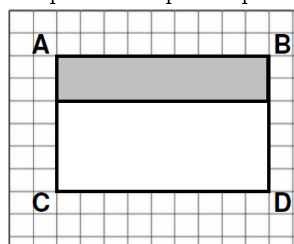
Question 3 Calcule 25% de 36.

- ☐ 9 ☐ 18
- ☐ 12 ☐ 900
- ☐ 25%

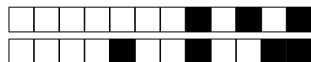
Question 4 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- ☐ 10 ☐ 100
- ☐ 1 ☐ 1000
- ☐ 10000

Question 8 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



- ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{2}{4}$



Question 9 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| ☐ 10000 | ☐ 100 |
| ☐ 10 | |
| ☐ 1 | ☐ 1000 |

Question 10 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 1200,677 | ☐ 12677 |
| ☐ 1267,7 | ☐ 126,77 |
| ☐ 0,12677 | ☐ 1,2677 |

Question 11 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 250 gr | ☐ 300 gr |
| ☐ 275 gr | ☐ 225 gr |
| ☐ 200 gr | |

Question 12 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 400000 | ☐ 0,456 |
| ☐ 4,5600 | ☐ 456000 |

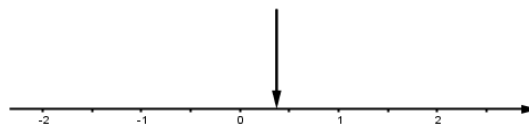
Question 13 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

- ☐ Oui ☐ Non

Question 14 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 1000 | ☐ 10 |
| ☐ 100 | |
| ☐ 1 | ☐ 10000 |

Question 15 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ 0,37 | ☐ 0,75 |
| ☐ 0,2 | ☐ 0,62 |

Question 16 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- | | |
|---|--|
| ☐ $\frac{9}{5}$ | ☐ $\frac{2}{7}$ |
| ☐ $\frac{9}{10}$ | ☐ $\frac{14}{25}$ |

Question 17 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

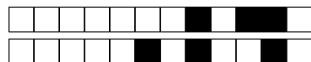
- | |
|---|
| ☐ 7 unités et 89 centièmes |
| ☐ $3,240 + 4,65$ |
| ☐ $\frac{789}{10}$ |
| ☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$ |

Question 18 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| ☐ 1200% | ☐ 120 |
| ☐ 50 | ☐ 25 |
| ☐ 24% | |

Question 19 Combien fait 10% de 530?

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ☐ 10% | ☐ 265 |
| ☐ 5300 | ☐ 540 |
| ☐ 53 | |



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 5 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- ☐ 100 ☐ 10000
☐ 1 ☐ 1000
☐ 10

Question 6 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- ☐ 1267,7 ☐ 1200,677
☐ 0,12677 ☐ 1,2677
☐ 12677 ☐ 126,77

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

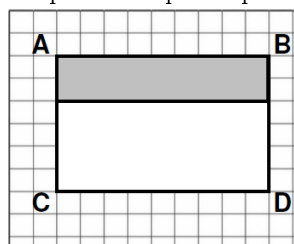
Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 7 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- ☐ 1000 ☐ 1
☐ 100 ☐ 10
☐ 10000

Question 8 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



- ☐ $\frac{2}{4}$ ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{2}{6}$

Question 9 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

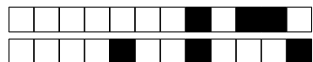
- ☐ Non ☐ Oui

Question 3 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

- ☐ 200 gr ☐ 275 gr
☐ 225 gr ☐ 300 gr
☐ 250 gr

Question 4 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- ☐ 25 ☐ 50
☐ 120 ☐ 24%
☐ 1200%



Question 10 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

☐ 400000

☐ 0,456

☐ 4,5600

☐ 456000

Question 11 Combien fait 10% de 530?

☐ 540

☐ 10%

☐ 5300

☐ 53

☐ 265

Question 12 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

☐ $\frac{9}{5}$
☐ $\frac{14}{25}$
☐ $\frac{2}{7}$
☐ $\frac{9}{10}$

Question 13 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

☐ $3,240 + 4,65$
☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
☐ 7 unités et 89 centièmes

☐ $\frac{789}{10}$

Question 14 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

☐ 1000

☐ 10

☐ 100

☐ 1

☐ 10000

Question 15 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

☐ 32,5%

☐ 35%

☐ 25%

☐ 65%

☐ 40%

Question 16 Calcule 25% de 36.

☐ 900

☐ 12

☐ 25%

☐ 9

☐ 18

Question 17

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?

☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?

☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?

Question 18 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

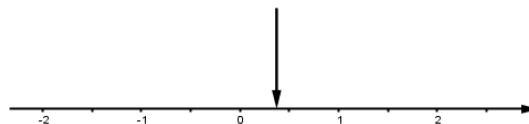
☐ 7453,00

☐ 74,530

☐ 0,7453

☐ 7,453

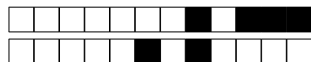
Question 19 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?


☐ 0,37

☐ 0,2

☐ 0,75

☐ 0,62



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

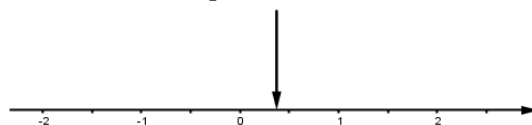
Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 4 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,62 ☐ 0,37
☐ 0,75 ☐ 0,2

Question 5 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 7,453 ☐ 7453,00
☐ 0,7453 ☐ 74,530

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 6 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ 7 unités et 89 centièmes
☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
☐ $\frac{789}{10}$
☐ $3,240+4,65$

Question 7 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

- ☐ Oui ☐ Non

Question 3 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- ☐ 1200% ☐ 120
☐ 24% ☐ 25
☐ 50



Question 8

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
- ☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?

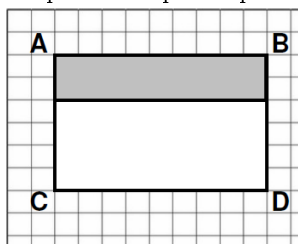
Question 9 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 32,5% ☐ 65%
- ☐ 35% ☐ 40%
- ☐ 25%

Question 10 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- ☐ 10 ☐ 1000
- ☐ 10000 ☐ 100
- ☐ 1

Question 11 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée ?



- ☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{2}{4}$ ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{1}{4}$

Question 12 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- ☐ 1 ☐ 100
- ☐ 10000 ☐ 10
- ☐ 1000

Question 13 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- ☐ 456000 ☐ 400000
- ☐ 4,5600 ☐ 0,456

Question 14 Calcule 25% de 36.

- ☐ 18 ☐ 25%
- ☐ 9 ☐ 12
- ☐ 900

Question 15 Combien fait 10% de 530 ?

- ☐ 10% ☐ 265
- ☐ 5300 ☐ 53
- ☐ 540

Question 16 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- ☐ 1267,7 ☐ 126,77
- ☐ 1200,677 ☐ 0,12677
- ☐ 1,2677 ☐ 12677

Question 17 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- ☐ $\frac{9}{5}$ ☐ $\frac{14}{25}$
- ☐ $\frac{2}{7}$ ☐ $\frac{9}{10}$

Question 18 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes ?

- ☐ 200 gr ☐ 300 gr
- ☐ 275 gr ☐ 225 gr
- ☐ 250 gr

Question 19 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- ☐ 1 ☐ 10
- ☐ 100 ☐ 10000
- ☐ 1000



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B 	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL 	NOPQ losange

Question 3 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

☐ Oui ☐ Non

Question 4 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

☐ $\frac{14}{25}$

☐ $\frac{9}{5}$

☐ $\frac{2}{7}$

☐ $\frac{9}{10}$

Question 5 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

☐ 10000

☐ 10

☐ 1

☐ 100

☐ 1000

Question 6 Calcule 25% de 36.

☐ 12

☐ 900

☐ 18

☐ 25%

☐ 9

Question 7 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

☐ 1200,677

☐ 12677

☐ 1267,7

☐ 126,77

☐ 1,2677

☐ 0,12677

Question 8

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?

☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?

☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?

Question 9 Combien fait 10% de 530?

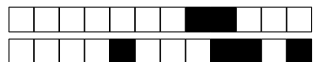
☐ 10%

☐ 53

☐ 540

☐ 265

☐ 5300



Question 10 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- ☐ 456000 ☐ 400000
☐ 0,456 ☐ 4,5600

Question 11 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ $3,240 + 4,65$
☐ $\frac{789}{10}$
☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
☐ 7 unités et 89 centièmes

Question 12 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 35% ☐ 65%
☐ 32,5%
☐ 40% ☐ 25%

Question 13 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- ☐ 25 ☐ 50
☐ 1200% ☐ 120
☐ 24%

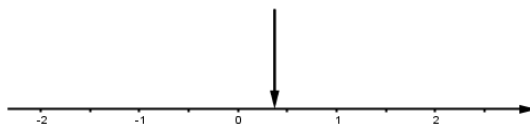
Question 14 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 0,7453 ☐ 74,530
☐ 7453,00 ☐ 7,453

Question 15 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

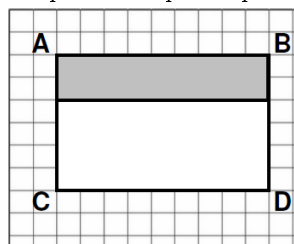
- ☐ 10 ☐ 1000
☐ 100
☐ 10000 ☐ 1

Question 16 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,37 ☐ 0,62
☐ 0,75 ☐ 0,2

Question 17 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée ?



- ☐ $\frac{2}{4}$ ☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{1}{2}$

Question 18 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- ☐ 10 ☐ 10000
☐ 1000
☐ 1 ☐ 100

Question 19 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes ?

- ☐ 200 gr ☐ 300 gr
☐ 225 gr ☐ 275 gr
☐ 250 gr



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 5 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ $3,240+4,65$
☐ $\frac{789}{10}$
☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
☐ 7 unités et 89 centièmes

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 6 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- ☐ 1000 ☐ 10
☐ 100 ☐ 10000
☐ 1

Question 7 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

☐ Non ☐ Oui

Question 8 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- ☐ 1 ☐ 10000
☐ 100 ☐ 10
☐ 1000

Question 9 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- ☐ 1267,7 ☐ 126,77
☐ 12677 ☐ 1200,677
☐ 0,12677 ☐ 1,2677

Question 3 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- ☐ $\frac{14}{25}$ ☐ $\frac{9}{10}$
☐ $\frac{2}{7}$ ☐ $\frac{9}{5}$

Question 4 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 7453,00 ☐ 74,530
☐ 0,7453 ☐ 7,453



Question 10 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

- ☐ 225 gr ☐ 250 gr
☐ 200 gr ☐ 275 gr
☐ 300 gr

Question 11 Combien fait 10% de 530?

- ☐ 5300 ☐ 10%
☐ 540 ☐ 265
☐ 53

Question 12 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- ☐ 100 ☐ 10
☐ 1
☐ 1000 ☐ 10000

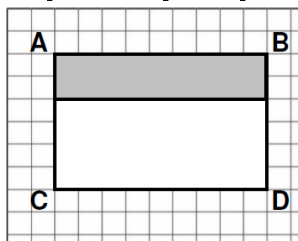
Question 13 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- ☐ 456000 ☐ 0,456
☐ 400000 ☐ 4,5600

Question 14 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

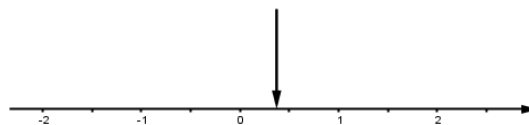
- ☐ 50 ☐ 1200%
☐ 120 ☐ 25
☐ 24%

Question 15 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



- ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{2}{4}$

Question 16 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,75 ☐ 0,2
☐ 0,62 ☐ 0,37

Question 17

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?
☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?

Question 18 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 65% ☐ 25%
☐ 32,5%
☐ 40% ☐ 35%

Question 19 Calcule 25% de 36.

- ☐ 9 ☐ 25%
☐ 900 ☐ 12
☐ 18



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 5 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ $3,240+4,65$
☐ $\frac{789}{10}$
☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
☐ 7 unités et 89 centièmes

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 6 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- ☐ 1000 ☐ 10
☐ 100 ☐ 1
☐ 10000

Question 7 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

- ☐ 300 gr ☐ 225 gr
☐ 200 gr ☐ 250 gr
☐ 275 gr

Question 8 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- ☐ 0,12677 ☐ 1267,7
☐ 126,77 ☐ 12677
☐ 1,2677 ☐ 1200,677

Question 3 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- ☐ 24% ☐ 1200%
☐ 25 ☐ 50
☐ 120

Question 9 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- ☐ 10000 ☐ 10
☐ 1000 ☐ 100
☐ 1

Question 4 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- ☐ 400000 ☐ 456000
☐ 0,456 ☐ 4,5600



Question 10 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 7453,00 ☐ 0,7453
☐ 74,530 ☐ 7,453

Question 11

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?
☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?

Question 12 Combien fait 10% de 530?

- ☐ 540 ☐ 265
☐ 5300 ☐ 10%
☐ 53

Question 13 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- ☐ 10 ☐ 100
☐ 1
☐ 10000 ☐ 1000

Question 14 Calcule 25% de 36.

- ☐ 25% ☐ 12
☐ 18 ☐ 900
☐ 9

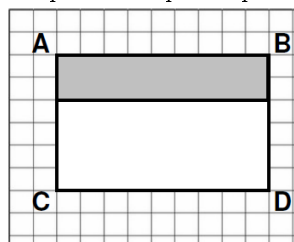
Question 15 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- ☐ $\frac{14}{25}$ ☐ $\frac{9}{10}$
☐ $\frac{9}{5}$ ☐ $\frac{2}{7}$

Question 16 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

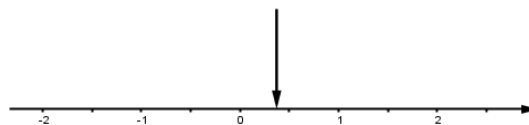
- ☐ Non ☐ Oui

Question 17 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



- ☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{2}{4}$

Question 18 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,37 ☐ 0,75
☐ 0,2 ☐ 0,62

Question 19 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 35% ☐ 40%
☐ 32,5%
☐ 25% ☐ 65%



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 4 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

- ☐ 300 gr ☐ 200 gr
☐ 225 gr ☐ 250 gr
☐ 275 gr

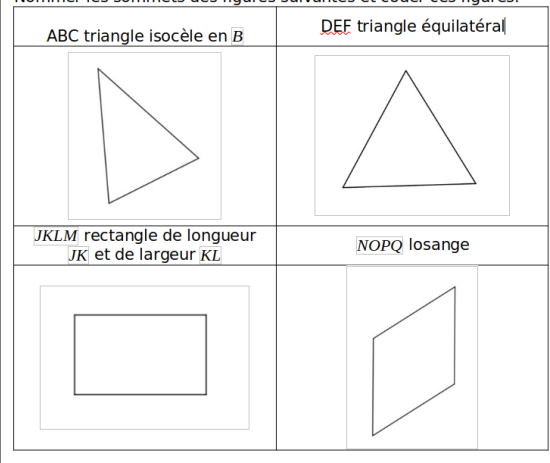
Question 5 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
☐ 7 unités et 89 centièmes
☐ $\frac{789}{10}$
☐ $3,240+4,65$

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.



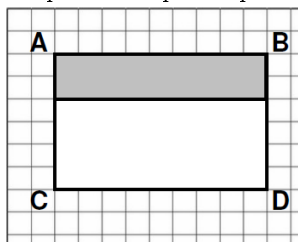
Question 6 Calcule 25% de 36.

- ☐ 25% ☐ 900
☐ 18 ☐ 9
☐ 12

Question 7 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- ☐ 400000 ☐ 0,456
☐ 4,5600 ☐ 456000

Question 3 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



Question 8 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- ☐ 1 ☐ 100
☐ 10000 ☐ 10
☐ 1000

- ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{2}{4}$


Question 9

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?
- ☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?

Question 10 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- ☐ 25 ☐ 24%
- ☐ 1200% ☐ 120
- ☐ 50

Question 11 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- ☐ 126,77 ☐ 1,2677
- ☐ 1267,7 ☐ 12677
- ☐ 1200,677 ☐ 0,12677

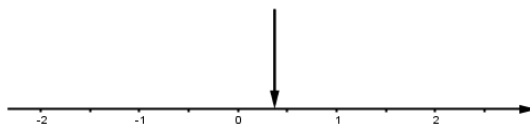
Question 12 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

- ☐ Oui ☐ Non

Question 13 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- ☐ $\frac{14}{25}$ ☐ $\frac{9}{5}$
- ☐ $\frac{2}{7}$ ☐ $\frac{9}{10}$

Question 14 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,75 ☐ 0,62
- ☐ 0,2 ☐ 0,37

Question 15 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- ☐ 10 ☐ 1
- ☐ 1000 ☐ 10000
- ☐ 100

Question 16 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 40% ☐ 32,5%
- ☐ 65% ☐ 25%
- ☐ 35%

Question 17 Combien fait 10% de 530 ?

- ☐ 10% ☐ 265
- ☐ 53 ☐ 540
- ☐ 5300

Question 18 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 7,453 ☐ 0,7453
- ☐ 74,530 ☐ 7453,00

Question 19 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- ☐ 1 ☐ 10
- ☐ 100 ☐ 1000
- ☐ 10000



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 5 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

☐ Oui ☐ Non

Question 6

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 7 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- ☐ 1267,7 ☐ 126,77
- ☐ 1200,677 ☐ 0,12677
- ☐ 12677 ☐ 1,2677

Question 8 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

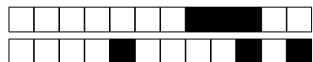
- ☐ $3,240+4,65$
- ☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
- ☐ $\frac{789}{10}$
- ☐ 7 unités et 89 centièmes

Question 3 Calcule 25% de 36.

- ☐ 12 ☐ 25%
- ☐ 900 ☐ 9
- ☐ 18

Question 4 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

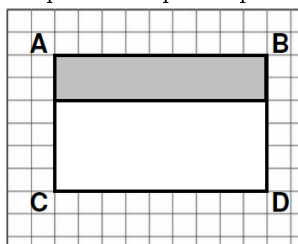
- ☐ 100 ☐ 1000
- ☐ 1
- ☐ 10 ☐ 10000



Question 9 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| ☐ 1200% | ☐ 24% |
| ☐ 50 | ☐ 120 |
| ☐ 25 | |

Question 10 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



- | | | | |
|--|--|--|--|
| ☐ $\frac{2}{6}$ | ☐ $\frac{1}{4}$ | ☐ $\frac{2}{4}$ | ☐ $\frac{1}{2}$ |
|--|--|--|--|

Question 11 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ 0,62 | ☐ 0,37 |
| ☐ 0,2 | ☐ 0,75 |

Question 12 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 275 gr | ☐ 300 gr |
| ☐ 200 gr | ☐ 225 gr |
| ☐ 250 gr | |

Question 13 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- | | |
|--|---|
| ☐ $\frac{14}{25}$ | ☐ $\frac{9}{5}$ |
| ☐ $\frac{2}{7}$ | ☐ $\frac{9}{10}$ |

Question 14 Combien fait 10% de 530?

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ☐ 265 | ☐ 53 |
| ☐ 5300 | ☐ 540 |
| ☐ 10% | |

Question 15 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 456000 | ☐ 4,5600 |
| ☐ 0,456 | ☐ 400000 |

Question 16 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 100 | ☐ 10 |
| ☐ 1000 | |
| ☐ 1 | ☐ 10000 |

Question 17 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 65% | ☐ 32,5% |
| ☐ 35% | |
| ☐ 25% | ☐ 40% |

Question 18 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| ☐ 0,7453 | ☐ 7453,00 |
| ☐ 74,530 | ☐ 7,453 |

Question 19 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| ☐ 10000 | ☐ 1 |
| ☐ 1000 | |
| ☐ 100 | ☐ 10 |



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 4 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 200 gr | ☐ 300 gr |
| ☐ 275 gr | ☐ 250 gr |
| ☐ 225 gr | |

Question 5 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- | | |
|--|--|
| ☐ $\frac{9}{5}$ | ☐ $\frac{14}{25}$ |
| ☐ $\frac{2}{7}$ | ☐ $\frac{9}{10}$ |

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 6 Combien fait 10% de 530?

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| ☐ 265 | ☐ 10% |
| ☐ 540 | ☐ 5300 |
| ☐ 53 | |

Question 7 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 456000 | ☐ 4,5600 |
| ☐ 0,456 | ☐ 400000 |

Question 8 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 1 | ☐ 10000 |
| ☐ 10 | |
| ☐ 1000 | ☐ 100 |

Question 9 Calcule 25% de 36.

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| ☐ 900 | ☐ 18 |
| ☐ 9 | ☐ 12 |
| ☐ 25% | |

Question 3 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

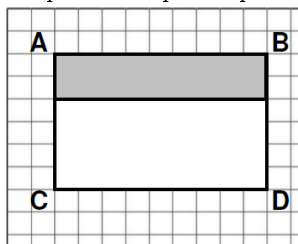
- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| ☐ 1267,7 | ☐ 0,12677 |
| ☐ 1200,677 | ☐ 126,77 |
| ☐ 12677 | ☐ 1,2677 |



Question 10 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- ☐ 100 ☐ 1
☐ 10 ☐ 1000
☐ 10000 ☐ 1000

Question 11 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



- ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{2}{4}$

Question 12 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

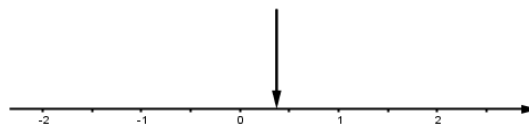
- ☐ Oui ☐ Non

Question 13

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?
☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?

Question 14 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- ☐ 0,62 ☐ 0,75
☐ 0,2 ☐ 0,37

Question 15 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ $\frac{789}{10}$
☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$
☐ 3,240+4,65
☐ 7 unités et 89 centièmes

Question 16 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- ☐ 24% ☐ 1200%
☐ 120 ☐ 25
☐ 50

Question 17 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- ☐ 10 ☐ 1000
☐ 10000
☐ 100 ☐ 1

Question 18 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 74,530 ☐ 7,453
☐ 7453,00 ☐ 0,7453

Question 19 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 35% ☐ 25%
☐ 40%
☐ 65% ☐ 32,5%



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

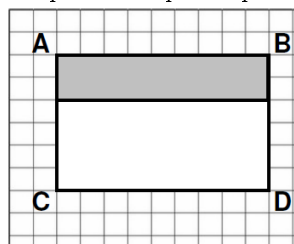
Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 4 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



☐ $\frac{2}{4}$ ☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{1}{2}$

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
JKLM rectangle de longueur JK et de largeur KL	NOPQ losange

Question 5 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

☐ 1 ☐ 100
☐ 1000 ☐ 10
☐ 10000

Question 6

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?
- ☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
- ☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?

Question 7 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

☐ 100 ☐ 1
☐ 10
☐ 10000 ☐ 1000

Question 3 Combien fait 10% de 530?

☐ 10% ☐ 540
☐ 53 ☐ 265
☐ 5300



Question 8 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 120 | ☐ 1200% |
| ☐ 25 | ☐ 24% |
| ☐ 50 | |

Question 9 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ 0,12677 | ☐ 1200,677 |
| ☐ 12677 | ☐ 1267,7 |
| ☐ 126,77 | ☐ 1,2677 |

Question 10 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 300 gr | ☐ 225 gr |
| ☐ 275 gr | ☐ 200 gr |
| ☐ 250 gr | |

Question 11 Calcule 25% de 36.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ 25% | ☐ 12 |
| ☐ 9 | ☐ 900 |
| ☐ 18 | |

Question 12 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

- ☐ Non ☐ Oui

Question 13 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- | | |
|--|--|
| ☐ $\frac{2}{7}$ | ☐ $\frac{9}{10}$ |
| ☐ $\frac{9}{5}$ | ☐ $\frac{14}{25}$ |

Question 14 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 400000 | ☐ 0,456 |
| ☐ 4,5600 | ☐ 456000 |

Question 15 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| ☐ 0,7453 | ☐ 7453,00 |
| ☐ 7,453 | ☐ 74,530 |

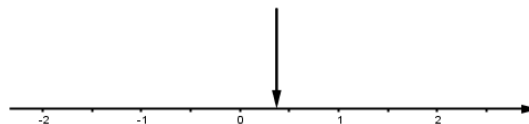
Question 16 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 65% | ☐ 35% |
| ☐ 25% | |
| ☐ 40% | ☐ 32,5% |

Question 17 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- | |
|---|
| ☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$ |
| ☐ 7 unités et 89 centièmes |
| ☐ $3,240 + 4,65$ |
| ☐ $\frac{789}{10}$ |

Question 18 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ 0,75 | ☐ 0,37 |
| ☐ 0,62 | ☐ 0,2 |

Question 19 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 10 | ☐ 100 |
| ☐ 1 | |
| ☐ 1000 | ☐ 10000 |



QCM

TEST

QCM
Positionnement 5eme
2024/2052

Nom et prénom :

.....

Durée : Tout le temps qui reste.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas besoin de la redessiner).

Question 1

☐ AB ☐ B ☐ TB

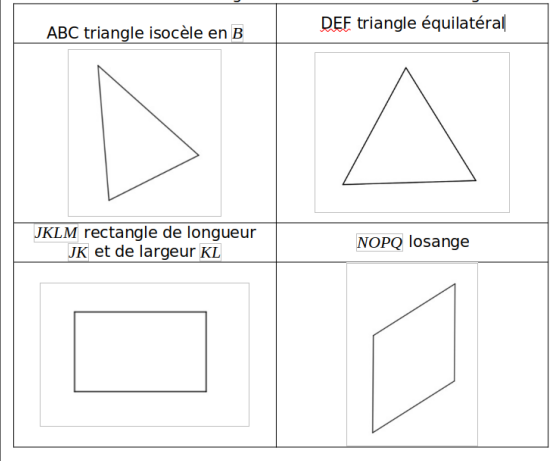
Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$3+7 \times 8$	•	•	80
$8+4 \times 5$	•	•	77
$(8+4) \times 5$	•	•	59
$7 \times (8+3)$	•	•	60
$5 \times 8+40$	•	•	28

Question 2

☐ AB ☐ B ☐ TB

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.



Question 3 Pour faire des crêpes pour 2 personnes il faut 150 gr de farine. Combien faut-il de farine pour 3 personnes?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 250 gr | ☐ 275 gr |
| ☐ 300 gr | ☐ 200 gr |
| ☐ 225 gr | |

Question 4 Sachant que $38 \times 12 = 456$ calculer 38000×12 .

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 400000 | ☐ 4,5600 |
| ☐ 0,456 | ☐ 456000 |

Question 5 Calcule 25% de 36.

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| ☐ 25% | ☐ 18 |
| ☐ 9 | ☐ 12 |
| ☐ 900 | |

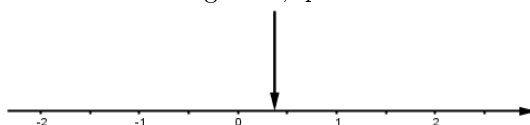
Question 6 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $8980 \times 0,1$?

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 10 | ☐ 1000 |
| ☐ 100 | |
| ☐ 1 | ☐ 10000 |

Question 7 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : $43,5 + 873$?

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| ☐ 1 | ☐ 1000 |
| ☐ 100 | |
| ☐ 10000 | ☐ 10 |

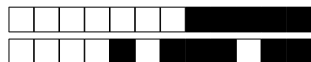
Question 8 La flèche ci-dessous indique un nombre sur l'axe gradué, quel est ce nombre ?



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ 0,75 | ☐ 0,2 |
| ☐ 0,37 | ☐ 0,62 |

Question 9 Mentalement quelle est la valeur de 50% de 240 ?

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| ☐ 25 | ☐ 24% |
| ☐ 50 | ☐ 120 |
| ☐ 1200% | |



Question 10 Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre. Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

☐ Oui ☐ Non

Question 11 Combien fait 10% de 530?

- ☐ 540 ☐ 10%
☐ 53 ☐ 265
☐ 5300

Question 12 Combien vaut $\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$?

- ☐ $\frac{9}{10}$ ☐ $\frac{9}{5}$
☐ $\frac{2}{7}$ ☐ $\frac{14}{25}$

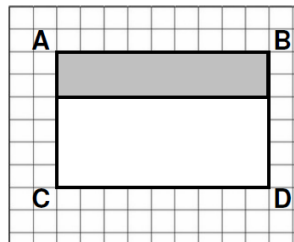
Question 13 Dans un collège, 25% des élèves viennent en deux roues, 40% viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ?

- ☐ 65% ☐ 25%
☐ 32,5% ☐ 40%
☐ 35%

Question 14 Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

- ☐ $\frac{789}{10}$
☐ 3,240+4,65
☐ 7 unités et 89 centièmes
☐ $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$

Question 15 Quelle fraction du rectangle ABCD est représentée par la partie grisée?



- ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{2}{6}$ ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{2}{4}$

Question 16 Quel est l'ordre de grandeur du résultat du calcul suivant : 118×98 ?

- ☐ 10 ☐ 1
☐ 1000 ☐ 10000
☐ 100

Question 17 Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

- ☐ 1200,677 ☐ 1267,7
☐ 1,2677 ☐ 12677
☐ 0,12677 ☐ 126,77

Question 18

Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ?

- ☐ Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ?
☐ Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?
☐ 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ?

Question 19 Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7453 ?

- ☐ 0,7453 ☐ 7453,00
☐ 74,530 ☐ 7,453