



QCM

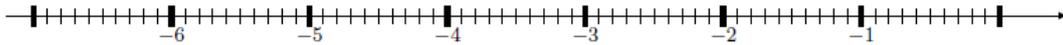
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

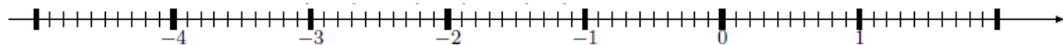
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



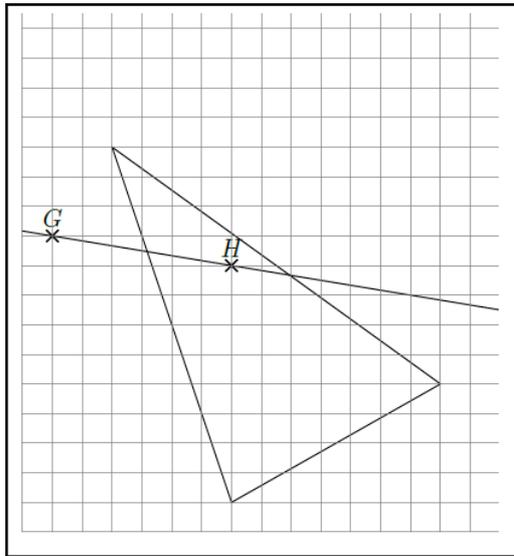
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

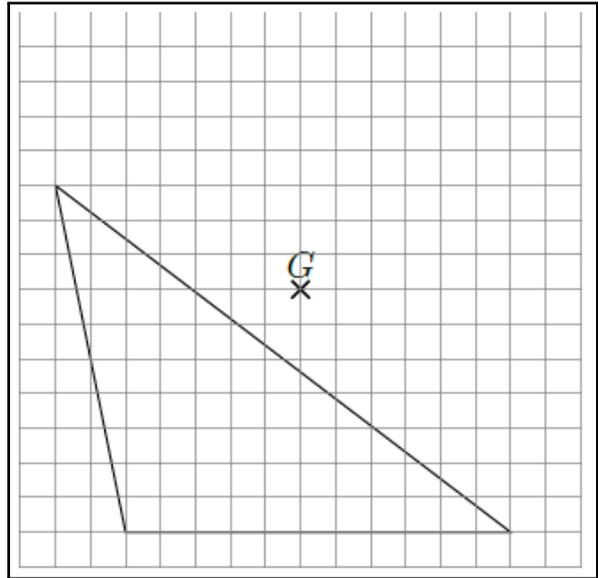
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$

- 21,2 191
 171,2 0,9

Question 5 Calculer l'expression suivante
 $C = (-4) + (-3)$

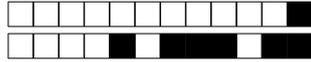
- +7 -7
 -1 +1

Question 6 Quel est l'opposé de 3,9 ?

- 6,1 -3,9
 6,1 $\frac{1}{3,9}$

Question 7 KTS est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

- 93° 103°
 107° 17°



Question 8 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- $\frac{24}{7}$ 51
 3,4 93

Question 9 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

- $\frac{21}{3}$ $\frac{21}{9}$
 $\frac{3}{7}$ $\frac{7}{3}$

Question 10 Quel est l'opposé de -1,5 ?

- 8,5 $\frac{1}{1,5}$
 -8,5 1,5

Question 11 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

- Non Oui

Question 12 UFG est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

- 60° 90°
 33° 45°

Question 13 $\triangle NEG$ est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73°. Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

- 107° 103°
 93° 17°

Question 14 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

- Oui Non

Question 15 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

- 3 $\frac{3}{3}$
 $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{11}$

Question 16 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

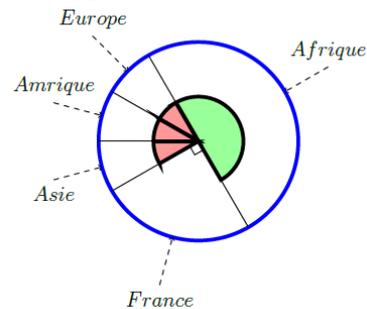
- Non
 On ne peut pas savoir
 Oui

Question 17 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

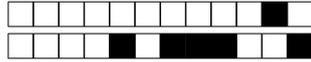
- non oui

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

- $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$
 $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{5}$



Question 7 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- $\frac{24}{7}$ 51
 3,4 93

Question 8 Quel est l'opposé de -1,5 ?

- 8,5 -8,5
 1,5 $\frac{1}{1,5}$

Question 9 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

- 90° 45°
 33° 60°

Question 10 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

- non oui

Question 11 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

- $\frac{7}{3}$ $\frac{21}{9}$
 $\frac{3}{7}$ $\frac{21}{3}$

Question 12 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

- 3 $\frac{1}{3}$
 $\frac{3}{11}$ $\frac{3}{3}$

Question 13 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$

- 0,9 21,2
 171,2 191

Question 14 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

- Non Oui

Question 15 $\triangle KTS$ est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

- 103° 17°
 93° 107°

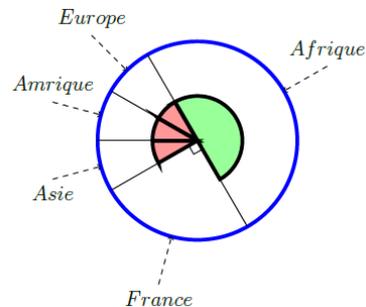
Question 16 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

- Oui
 Non
 On ne peut pas savoir

Question 17 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

- +7 +1
 -1 -7

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

- $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{12}$



QCM

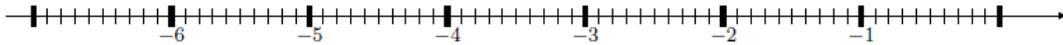
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

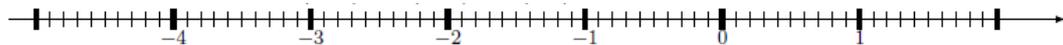
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



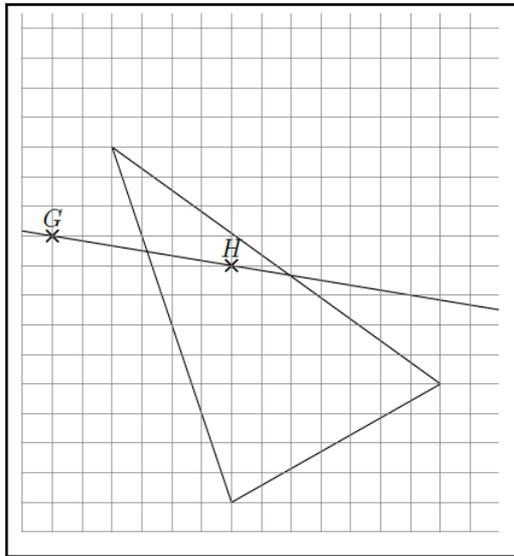
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

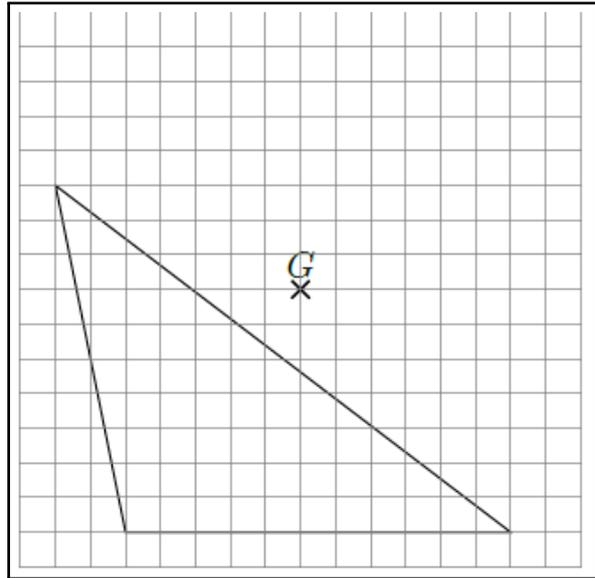
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

- $\frac{21}{9}$
- $\frac{21}{3}$
- $\frac{3}{7}$
- $\frac{7}{3}$

Question 5 \widehat{NEG} est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

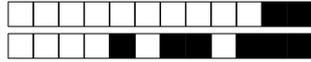
- 17°
- 103°
- 107°
- 93°

Question 6 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles ?

- 90°
- 33°
- 60°
- 45°

Question 7 Quel est l'opposé de -1,5 ?

- 8,5
- 8,5
- $\frac{1}{1,5}$
- 1,5



Question 8 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$$

- 191
- 21,2
- 0,9
- 171,2

Question 9 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

- +1
- +7
- 1
- 7

Question 10 Quel est l'opposé de 3,9 ?

- 3,9
- $\frac{1}{3,9}$
- 6,1
- 6,1

Question 11 $\triangle KTS$ est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

- 103°
- 17°
- 107°
- 93°

Question 12 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

- Oui
- Non

Question 13 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

- Non
- On ne peut pas savoir
- Oui

Question 14 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

- Oui
- Non

Question 15 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

- oui
- non

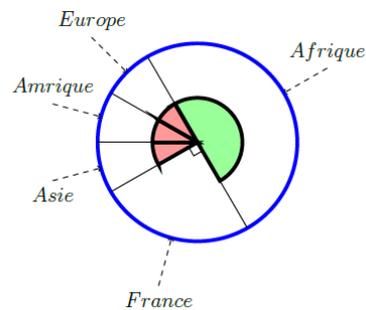
Question 16 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

- $\frac{1}{3}$
- $\frac{3}{11}$
- $\frac{3}{3}$
- 3

Question 17 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- 93
- 3,4
- 51
- $\frac{24}{7}$

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

- $\frac{1}{3}$
- $\frac{1}{4}$
- $\frac{1}{5}$
- $\frac{1}{12}$



QCM

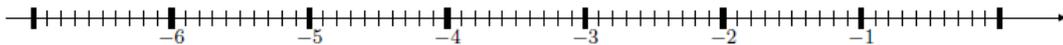
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

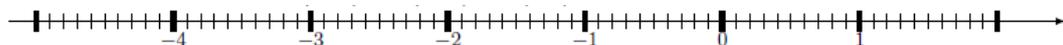
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



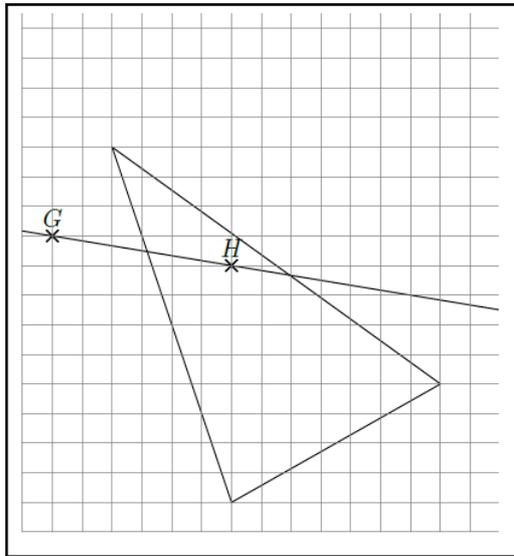
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

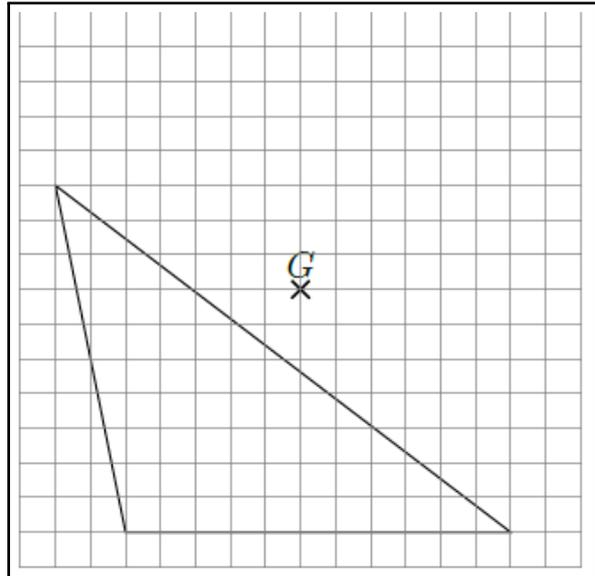
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

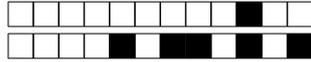
60° 90°
 33° 45°

Question 5 NEG est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

107° 103°
 17° 93°

Question 6 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

$\frac{3}{3}$ 3
 $\frac{3}{11}$ $\frac{1}{3}$



Question 7 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

non oui

Question 8 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

Non
 On ne peut pas savoir
 Oui

Question 9 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

Oui Non

Question 10 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$$

171,2 191
 21,2 0,9

Question 11 Quel est l'opposé de -1,5 ?

8,5 -8,5
 $\frac{1}{1,5}$ 1,5

Question 12 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

$\frac{21}{9}$ $\frac{7}{3}$
 $\frac{21}{3}$ $\frac{3}{7}$

Question 13 \widehat{KTS} est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

103° 107°
 17° 93°

Question 14 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

$\frac{24}{7}$ 51
 93 3,4

Question 15 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

+7 -7
 -1 +1

Question 16 Quel est l'opposé de 3,9 ?

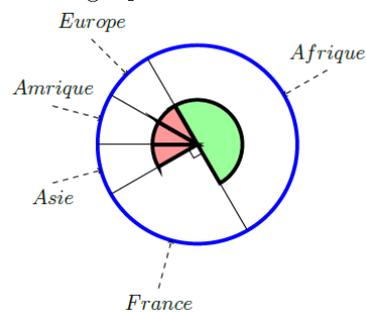
6,1 -6,1
 -3,9 $\frac{1}{3,9}$

Question 17 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

Oui Non

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$
 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$



QCM

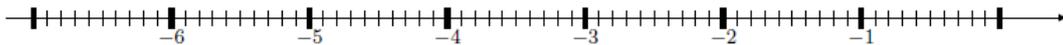
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

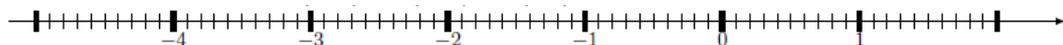
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



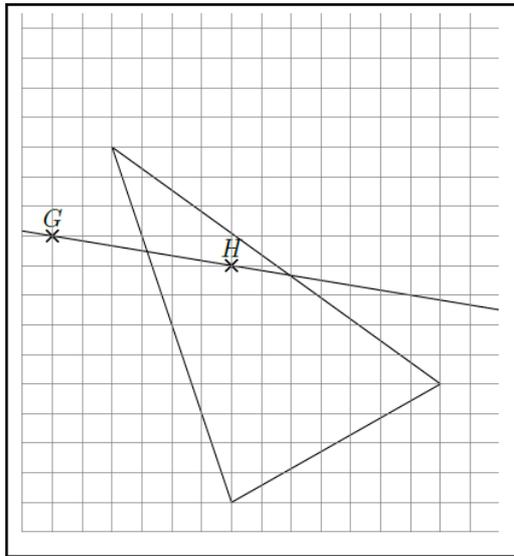
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

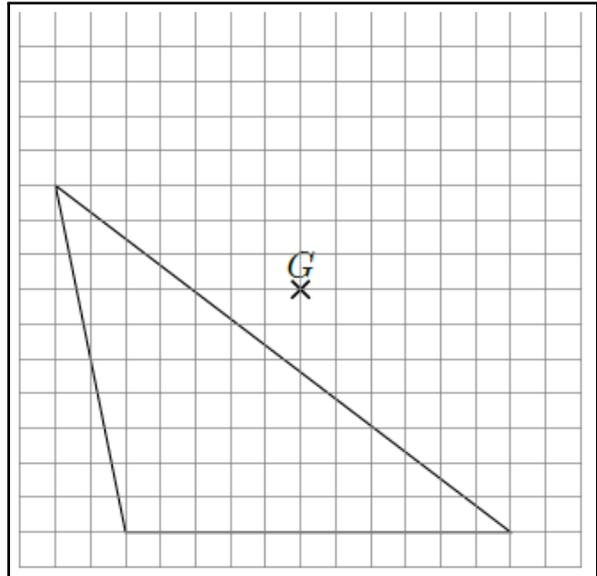
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Quel est l'opposé de -1,5 ?

- $\frac{1}{1,5}$
- 8,5
- 8,5
- 1,5

Question 6 Quel est l'opposé de 3,9 ?

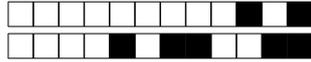
- 3,9
- 6,1
- $\frac{1}{3,9}$
- 6,1

Question 5 \widehat{NEG} est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

- 107°
- 103°
- 17°
- 93°

Question 7 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

- 60°
- 33°
- 45°
- 90°



Question 8 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

Oui Non

Question 9 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

+1 -7
 -1 +7

Question 10 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

$\frac{7}{3}$ $\frac{21}{3}$
 $\frac{3}{7}$ $\frac{21}{9}$

Question 11 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

Oui Non

Question 12 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

oui non

Question 13 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

51 93
 $\frac{24}{7}$ 3,4

Question 14 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

Oui
 On ne peut pas savoir
 Non

Question 15 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

$\frac{1}{3}$ $\frac{3}{3}$
 3 $\frac{3}{11}$

Question 16 Quel est le résultat de l'expression suivante?

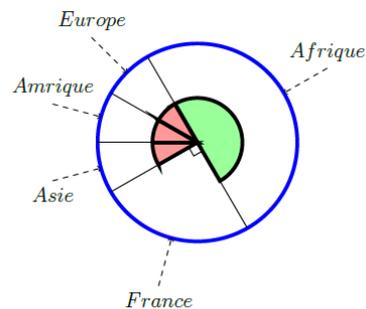
$$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$$

21,2 0,9
 171,2 191

Question 17 KTS est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

93° 103°
 17° 107°

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

$\frac{1}{5}$ $\frac{1}{3}$
 $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{4}$



QCM

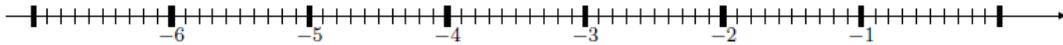
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

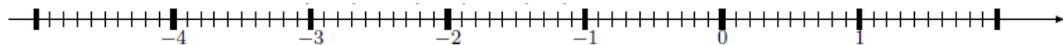
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



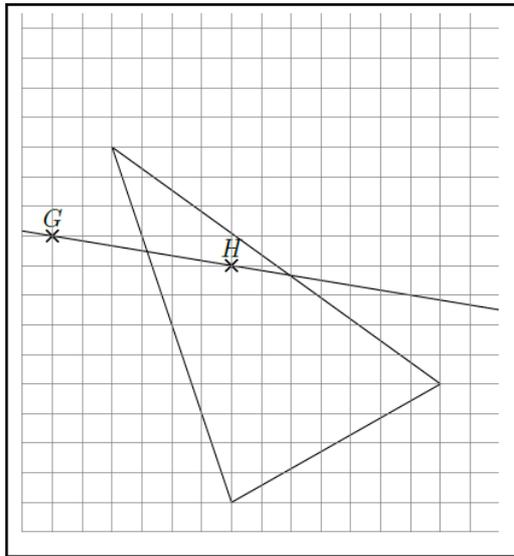
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

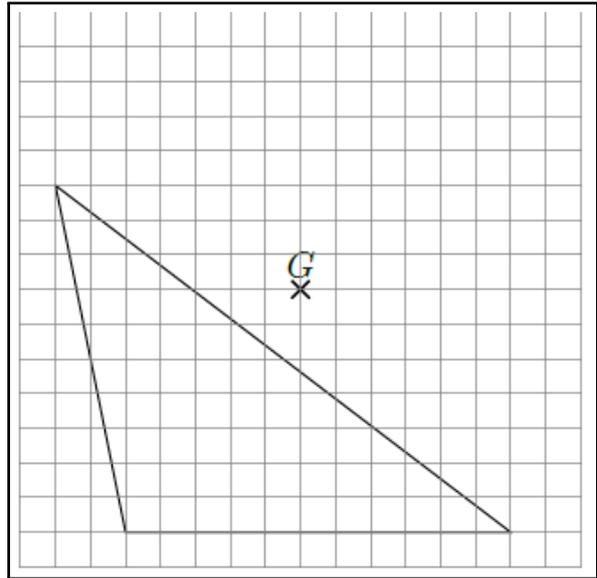
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



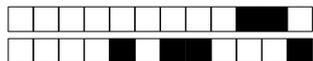
Question 4 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

oui non

Question 5 KTS est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

93° 17°
 107° 103°



Question 6 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

Non Oui

Question 7 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

$\frac{21}{9}$ $\frac{21}{3}$
 $\frac{3}{7}$ $\frac{7}{3}$

Question 8 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

$\frac{3}{11}$ $\frac{1}{3}$
 3 $\frac{3}{3}$

Question 9 Quel est l'opposé de -1,5 ?

1,5 -8,5
 $\frac{1}{1,5}$ 8,5

Question 10 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

Oui Non

Question 11 UFG est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

90° 45°
 60° 33°

Question 12 $\triangle NEG$ est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

103° 17°
 107° 93°

Question 13 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$$

171,2 191
 0,9 21,2

Question 14 Quel est l'opposé de 3,9 ?

$\frac{1}{3,9}$ -6,1
 6,1 -3,9

Question 15 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

-7 +1
 -1 +7

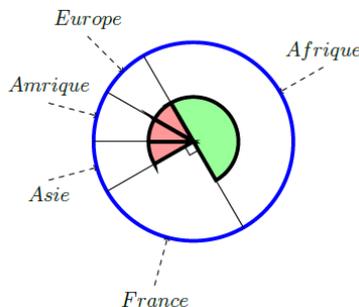
Question 16 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

$\frac{24}{7}$ 93
 3,4 51

Question 17 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

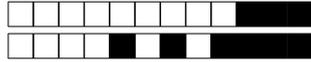
Non
 Oui
 On ne peut pas savoir

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{5}$
 $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{4}$



Question 6 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- $\frac{24}{7}$ 51
 3,4 93

Question 7 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

- On ne peut pas savoir
 Oui
 Non

Question 8 Quel est l'opposé de -1,5 ?

- 1,5 -8,5
 $\frac{1}{1,5}$ 8,5

Question 9 KTS est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

- 93° 107°
 17° 103°

Question 10 Quel est l'opposé de 3,9 ?

- 3,9 $\frac{1}{3,9}$
 -6,1 6,1

Question 11 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

- Oui Non

Question 12 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

- $\frac{7}{3}$ $\frac{3}{7}$
 $\frac{21}{9}$ $\frac{21}{3}$

Question 13 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

- $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{3}$
 3 $\frac{3}{11}$

Question 14 NEG est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

- 17° 107°
 103° 93°

Question 15 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

- Oui Non

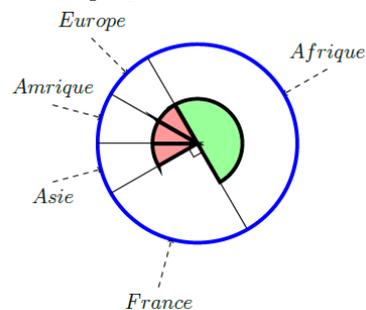
Question 16 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

- 45° 90°
 60° 33°

Question 17 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

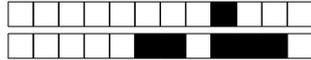
- 1 +7
 -7 +1

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

- $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{3}$
 $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{4}$



QCM

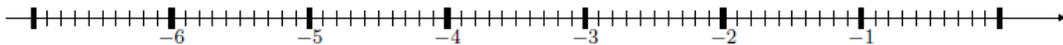
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

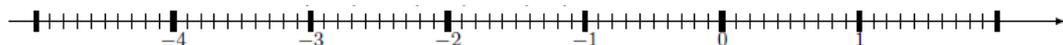
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



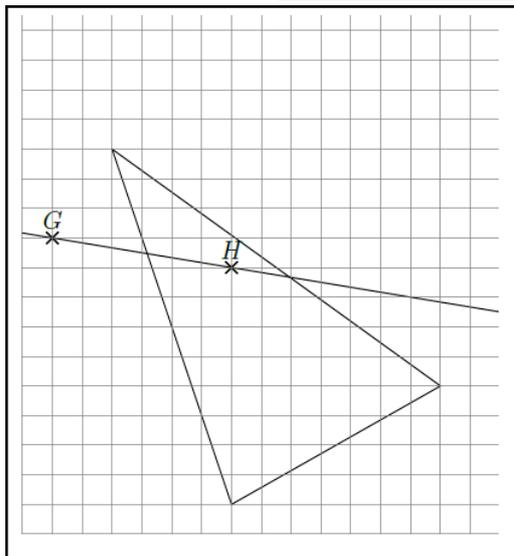
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

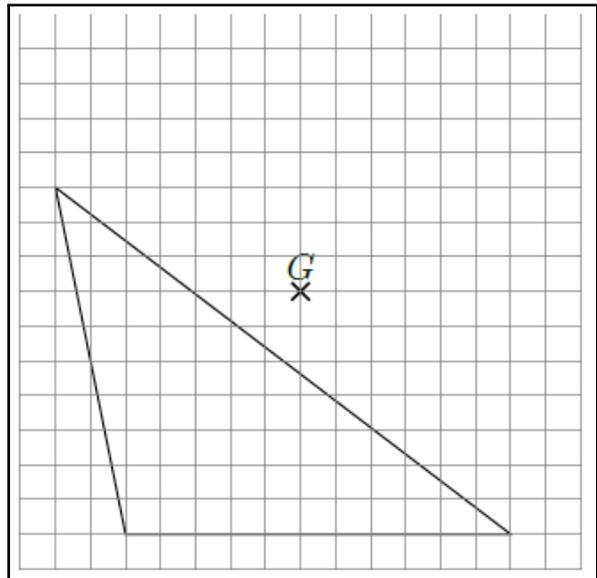
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



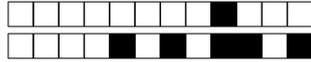
Question 4 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

- 45°
- 33°
- 90°
- 60°

Question 5 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

non oui



Question 6 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- 3,4 93
 51 $\frac{24}{7}$

Question 7 Quel est l'opposé de -1,5 ?

- 1,5 8,5
 -8,5 $\frac{1}{1,5}$

Question 8 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

- $\frac{21}{3}$ $\frac{21}{9}$
 $\frac{3}{7}$ $\frac{7}{3}$

Question 9 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

- Non Oui

Question 10 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$$

- 21,2 191
 0,9 171,2

Question 11 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

- $\frac{3}{11}$ $\frac{3}{3}$
 $\frac{1}{3}$ 3

Question 12 $\triangle NEG$ est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

- 107° 103°
 93° 17°

Question 13 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

- On ne peut pas savoir
 Oui
 Non

Question 14 Quel est l'opposé de 3,9 ?

- 3,9 6,1
 $\frac{1}{3,9}$ -6,1

Question 15 $\triangle KTS$ est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

- 17° 93°
 107° 103°

Question 16 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

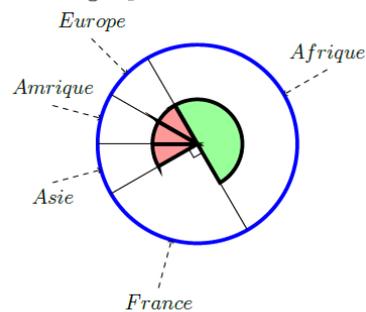
- +1 -7
 +7 -1

Question 17 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

- Oui Non

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

- $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$
 $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{5}$



QCM

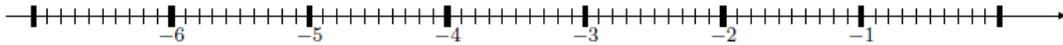
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

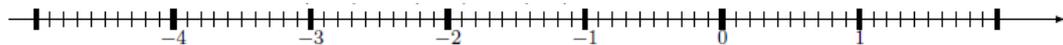
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



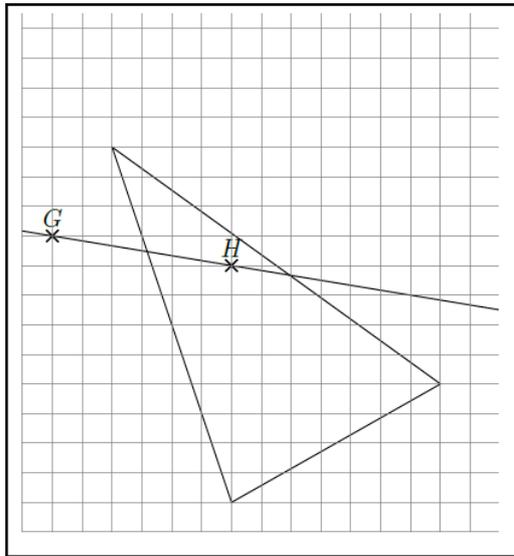
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

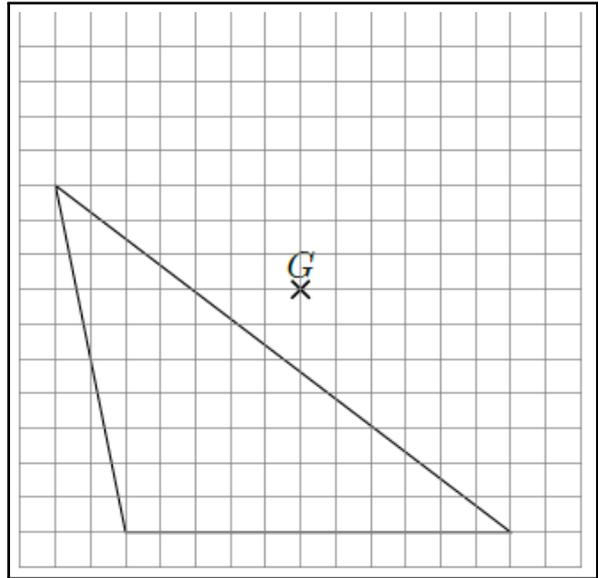
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Quel est le résultat de l'expression suivante?

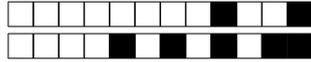
$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$

- 21,2
- 191
- 171,2
- 0,9

Question 5 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

- non
- oui



Question 6 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

- On ne peut pas savoir
 Non
 Oui

Question 7 U \widehat{FV} est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

- 90° 33°
 60° 45°

Question 8 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

- $\frac{21}{3}$ $\frac{21}{9}$
 $\frac{7}{3}$ $\frac{3}{7}$

Question 9 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

- +1 -7
 +7 -1

Question 10 Quel est l'opposé de 3,9 ?

- $\frac{1}{3,9}$ -3,9
 6,1 -6,1

Question 11 Ce tableau est il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

- Non Oui

Question 12 \widehat{NEG} est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73°. Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

- 107° 17°
 93° 103°

Question 13 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- 51 $\frac{24}{7}$
 3,4 93

Question 14 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

- $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{11}$
 3 $\frac{3}{3}$

Question 15 Ce tableau est il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

- Oui Non

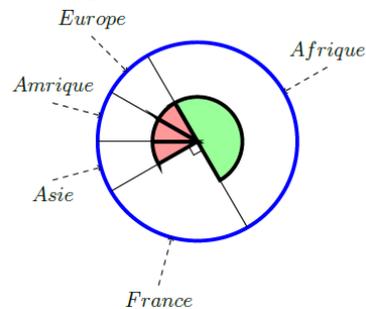
Question 16 \widehat{KTS} est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57°. Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

- 107° 103°
 93° 17°

Question 17 Quel est l'opposé de -1,5 ?

- 8,5 1,5
 $\frac{1}{1,5}$ 8,5

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

- $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{3}$



QCM

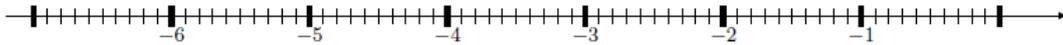
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

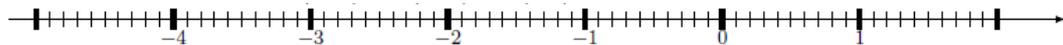
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



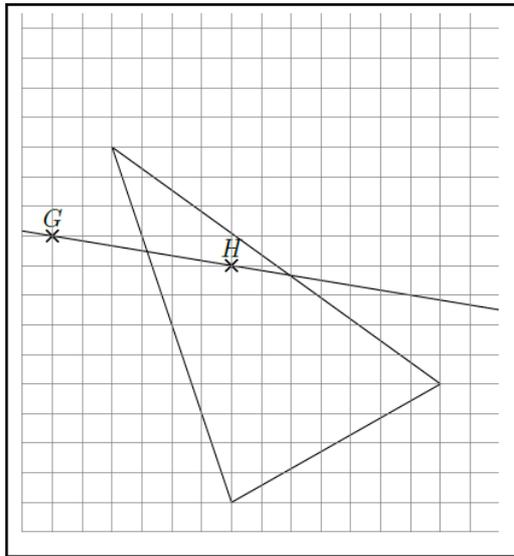
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

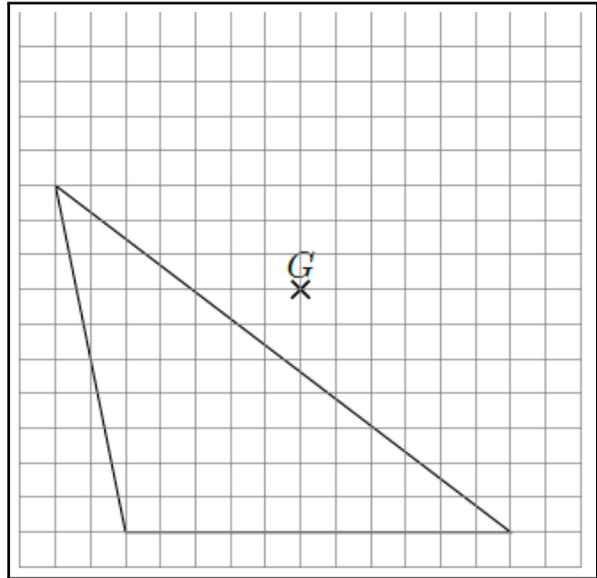
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 UVW est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

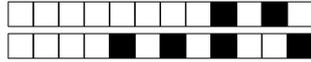
33° 45°
 60° 90°

Question 6 Calculer l'expression suivante
 $C = (-4) + (-3)$

+7 -7
 -1 +1

Question 5 Quel est l'opposé de 3,9 ?

-6,1 -3,9
 $\frac{1}{3,9}$ 6,1



Question 7 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

Non Oui

Question 8 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

On ne peut pas savoir
 Oui
 Non

Question 9 KTS est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

93° 107°
 17° 103°

Question 10 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

$\frac{3}{7}$ $\frac{21}{9}$
 $\frac{21}{3}$ $\frac{7}{3}$

Question 11 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$$

191 21,2
 0,9 171,2

Question 12 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

Non Oui

Question 13 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

93 $\frac{24}{7}$
 51 3,4

Question 14 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

$\frac{3}{11}$ $\frac{1}{3}$
 3 $\frac{3}{3}$

Question 15 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

non oui

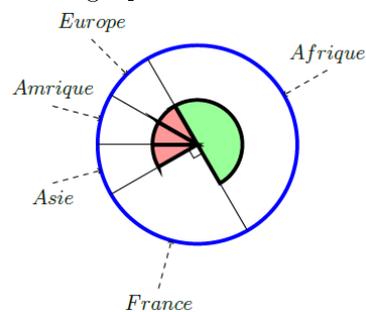
Question 16 Quel est l'opposé de -1,5 ?

-8,5 8,5
 $\frac{1}{1,5}$ 1,5

Question 17 NEG est un triangle rectangle en E et l'angle $\widehat{EN\hat{G}}$ mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

107° 103°
 93° 17°

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{12}$
 $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{3}$



QCM

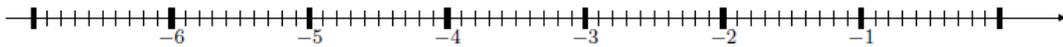
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

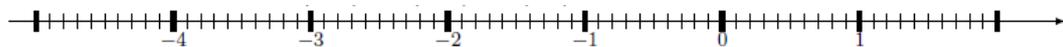
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



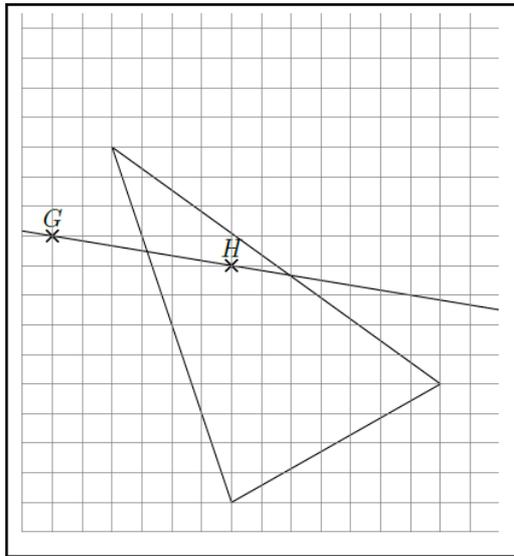
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

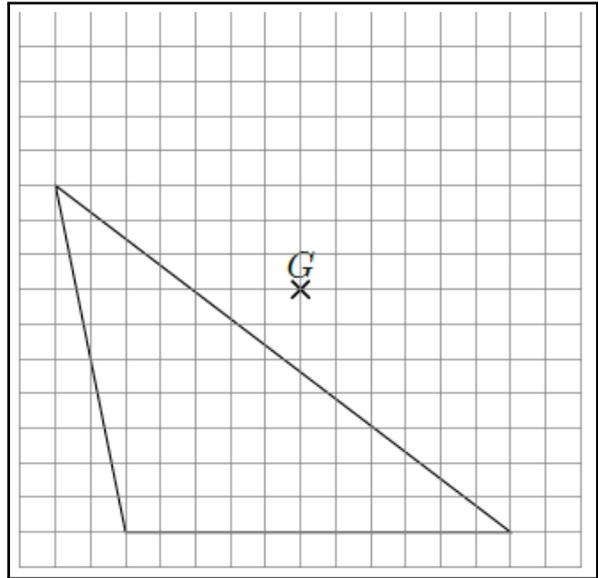
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Ce tableau est il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

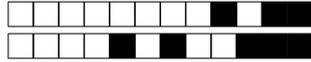
Non Oui

Question 5 Quel est l'opposé de -1,5 ?

8,5 1,5
 -8,5 1/1,5

Question 6 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

3 $\frac{3}{11}$
 $\frac{3}{3}$ $\frac{1}{3}$



Question 7 Quel est l'opposé de 3,9 ?

- 6,1 $\frac{1}{3,9}$
 -6,1 -3,9

Question 8 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- 3,4 $\frac{24}{7}$
 93 51

Question 9 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

- $\frac{21}{9}$ $\frac{7}{3}$
 $\frac{3}{7}$ $\frac{21}{3}$

Question 10 \widehat{KTS} est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

- 107° 17°
 93° 103°

Question 11 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$$

- 171,2 191
 21,2 0,9

Question 12 UFG est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles ?

- 60° 33°
 90° 45°

Question 13 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

- +1 -7
 +7 -1

Question 14 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie ?

- Non
 Oui
 On ne peut pas savoir

Question 15 \widehat{NEG} est un triangle rectangle en E et l'angle $\widehat{EN\hat{G}}$ mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

- 103° 93°
 107° 17°

Question 16 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité ?

2	5,5	9
5	8,5	12

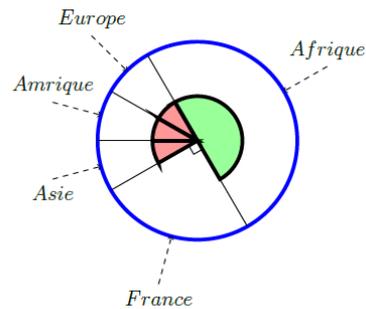
- Oui Non

Question 17 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité ?

36	20	24
9	5	6

- non oui

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie ?

- $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$
 $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{3}$



QCM

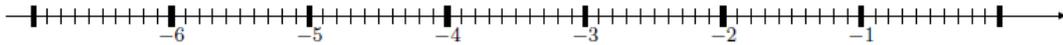
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

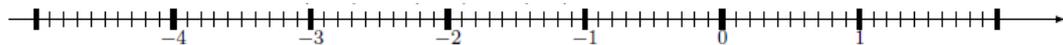
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



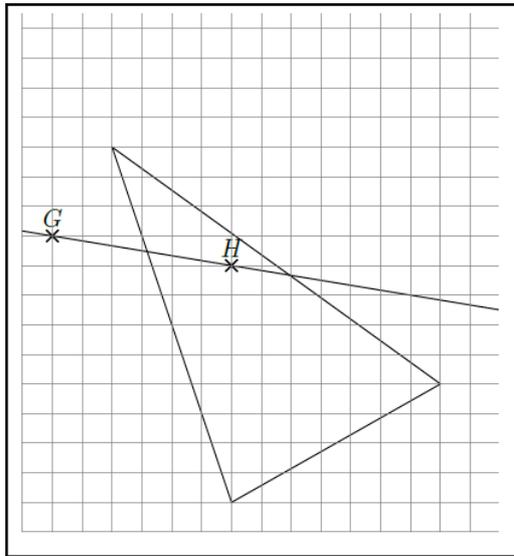
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

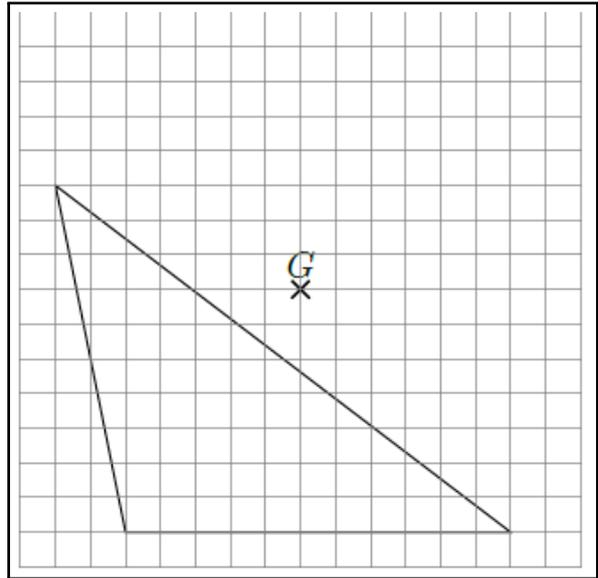
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Ce tableau est il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

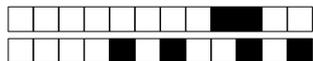
Non Oui

Question 5 Quel est l'opposé de -1,5 ?

1,5 8,5
 $\frac{1}{1,5}$ -8,5

Question 6 KTS est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

107° 103°
 17° 93°



Question 7 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

- 33° 90°
 60° 45°

Question 8 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

- non oui

Question 9 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- 93 3,4
 51 $\frac{24}{7}$

Question 10 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

- Oui Non

Question 11 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

- 7 -1
 +7 +1

Question 12 $\triangle NEG$ est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

- 17° 107°
 103° 93°

Question 13 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$

- 191 0,9
 171,2 21,2

Question 14 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

- Non
 On ne peut pas savoir
 Oui

Question 15 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

- $\frac{7}{3}$ $\frac{3}{7}$
 $\frac{21}{9}$ $\frac{21}{3}$

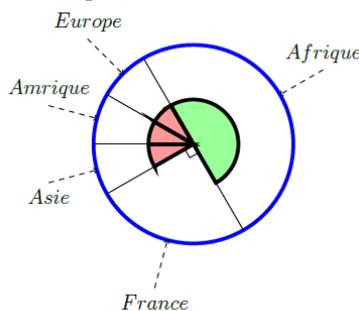
Question 16 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

- $\frac{3}{3}$ $\frac{1}{3}$
 3 $\frac{3}{11}$

Question 17 Quel est l'opposé de 3,9 ?

- 3,9 $\frac{1}{3,9}$
 -6,1 6,1

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

- $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{12}$
 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{5}$



QCM

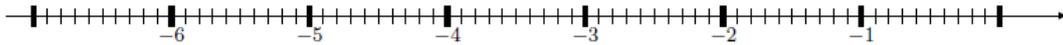
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

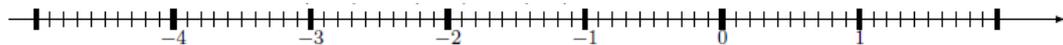
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



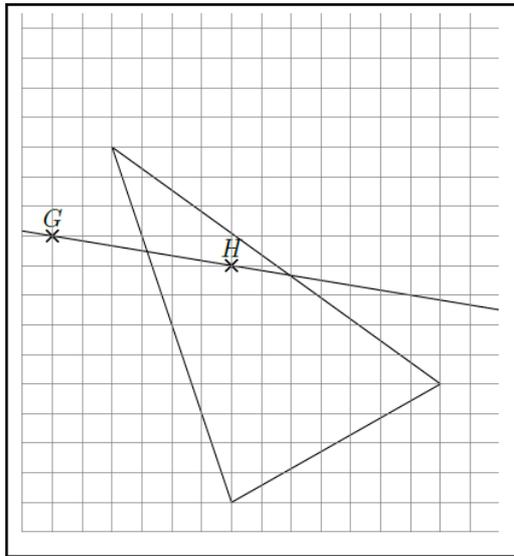
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

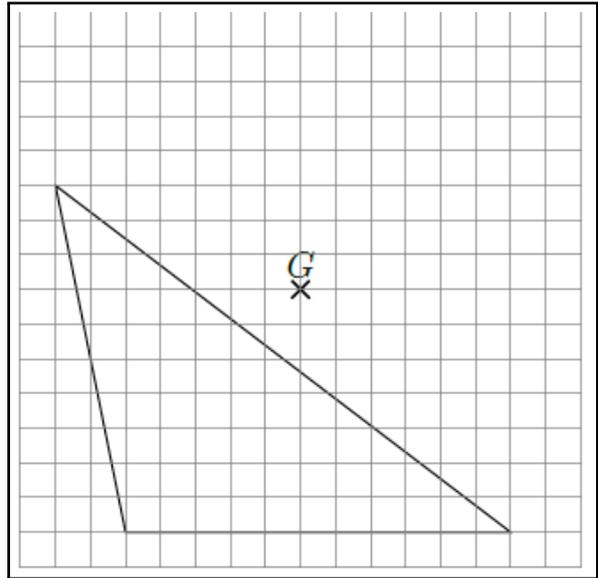
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

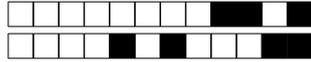
- $\frac{21}{9}$
- $\frac{3}{7}$
- $\frac{7}{3}$
- $\frac{21}{3}$

Question 6 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- $\frac{24}{7}$
- 3,4
- 93
- 51

Question 5 Quel est l'opposé de -1,5 ?

- 8,5
- $\frac{1}{1,5}$
- 1,5
- 8,5



Question 7 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

- Non Oui

Question 8 Quel est l'opposé de 3,9 ?

- 6,1 -3,9
 $\frac{1}{3,9}$ -6,1

Question 9 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

- Oui Non

Question 10 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

- 60° 45°
 90° 33°

Question 11 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

- oui non

Question 12 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

- +7 -7
 +1 -1

Question 13 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

- 3 $\frac{3}{11}$
 $\frac{3}{3}$ $\frac{1}{3}$

Question 14 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

- On ne peut pas savoir
 Non
 Oui

Question 15 KTS est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57°. Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

- 107° 93°
 17° 103°

Question 16 NEG est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73°. Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

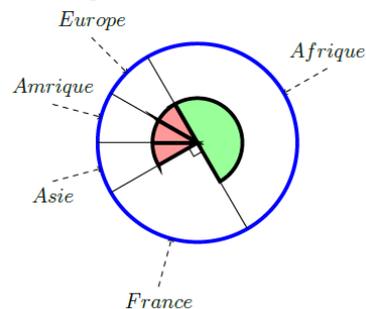
- 93° 107°
 103° 17°

Question 17 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$$

- 21,2 171,2
 0,9 191

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

- $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$
 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$



QCM

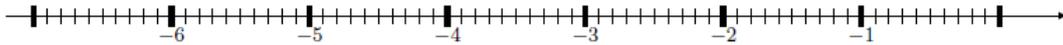
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

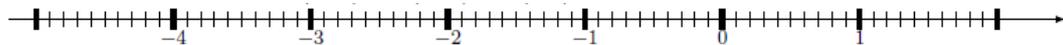
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



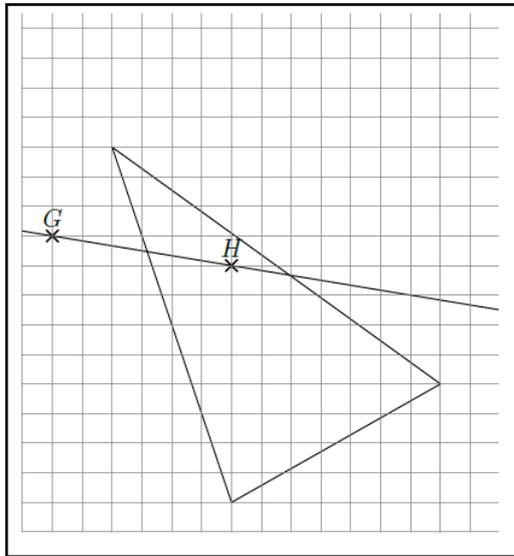
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

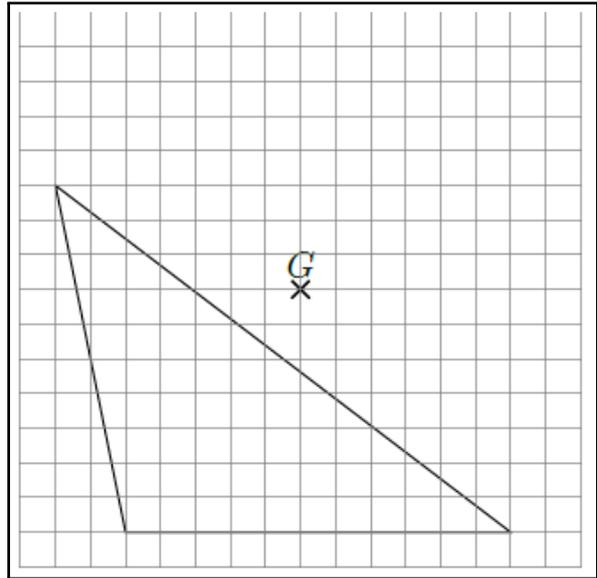
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 NEG est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

- 107° 93°
- 103° 17°

Question 5 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

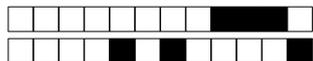
- $\frac{21}{9}$ $\frac{21}{3}$
- $\frac{3}{7}$ $\frac{7}{3}$

Question 6 Quel est l'opposé de -1,5 ?

- $\frac{1}{1,5}$ -8,5
- 8,5 1,5

Question 7 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- 93 51
- 3,4 $\frac{24}{7}$



Question 8 Ce tableau est il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

Oui Non

Question 9 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

non oui

Question 10 Ce tableau est il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

Non Oui

Question 11 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

Oui
 Non
 On ne peut pas savoir

Question 12 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

-7 +1
 +7 -1

Question 13 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

90° 33°
 45° 60°

Question 14 Quel est l'opposé de 3,9 ?

$\frac{1}{3,9}$ -6,1
 -3,9 6,1

Question 15 KTS est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57°. Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

107° 17°
 93° 103°

Question 16 Quel est le résultat de l'expression suivante?

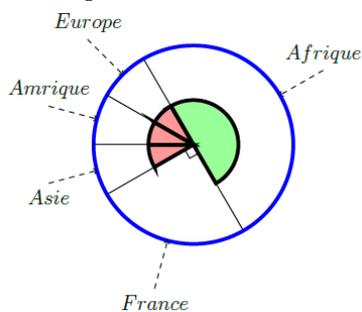
$$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$$

0,9 21,2
 191 171,2

Question 17 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

$\frac{3}{11}$ $\frac{3}{3}$
 $\frac{1}{3}$ 3

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{12}$
 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{5}$



QCM

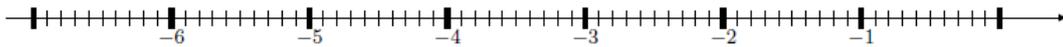
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

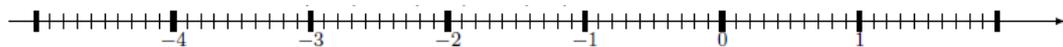
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



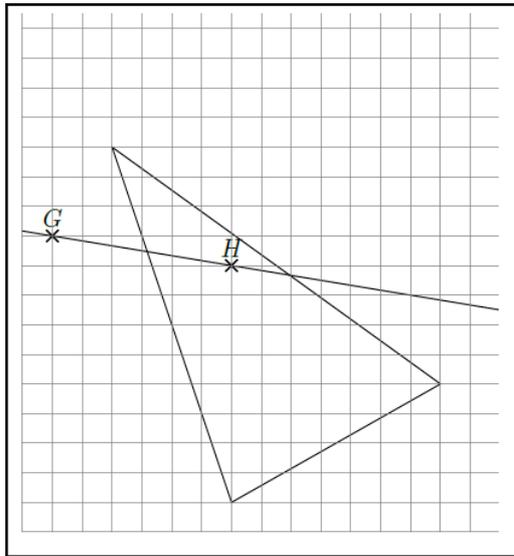
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

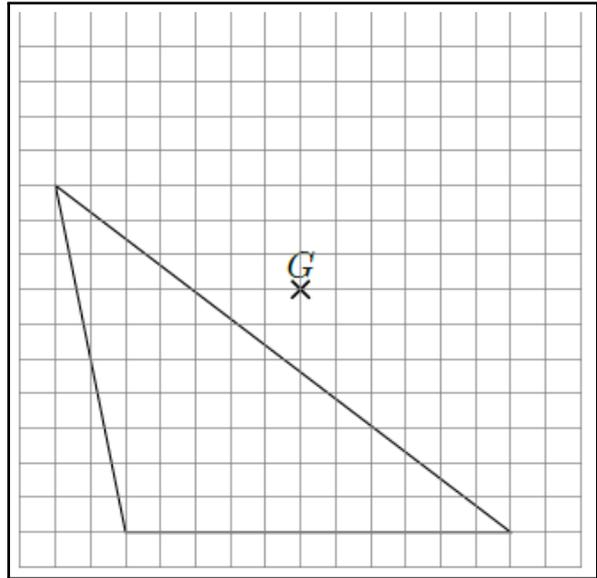
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$

- 171,2
- 191
- 0,9
- 21,2

Question 5 Quel est l'opposé de -1,5 ?

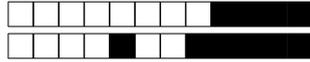
- 1,5
- 8,5
- $\frac{1}{1,5}$
- 8,5

Question 6 Calculer l'expression suivante
 $C = (-4) + (-3)$

- 7
- +1
- 1
- +7

Question 7 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

- 3
- $\frac{3}{11}$
- $\frac{3}{3}$
- $\frac{1}{3}$



Question 8 NEG est un triangle rectangle en E et l'angle $\widehat{EN\hat{G}}$ mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

- 17°
- 93°
- 107°
- 103°

Question 9 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

- Oui
- Non

Question 10 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

- 60°
- 45°
- 33°
- 90°

Question 11 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

- Oui
- Non

Question 12 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

- $\frac{7}{3}$
- $\frac{3}{7}$
- $\frac{21}{9}$
- $\frac{21}{3}$

Question 13 KTS est un triangle quelconque. L'angle $\widehat{K\hat{T}S}$ mesure 16° et l'angle $\widehat{TK\hat{S}}$ mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

- 107°
- 103°
- 17°
- 93°

Question 14 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- 3,4
- 51
- 93
- $\frac{24}{7}$

Question 15 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

- Non
- Oui
- On ne peut pas savoir

Question 16 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

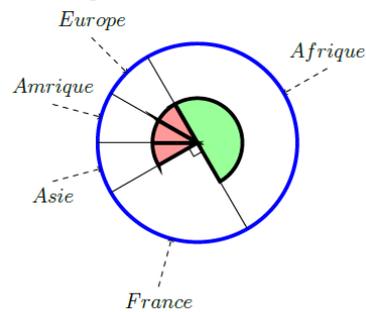
36	20	24
9	5	6

- non
- oui

Question 17 Quel est l'opposé de 3,9 ?

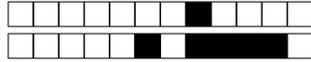
- 6,1
- 6,1
- $\frac{1}{3,9}$
- 3,9

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

- $\frac{1}{3}$
- $\frac{1}{4}$
- $\frac{1}{5}$
- $\frac{1}{12}$



QCM

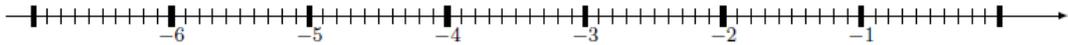
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

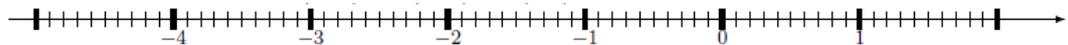
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



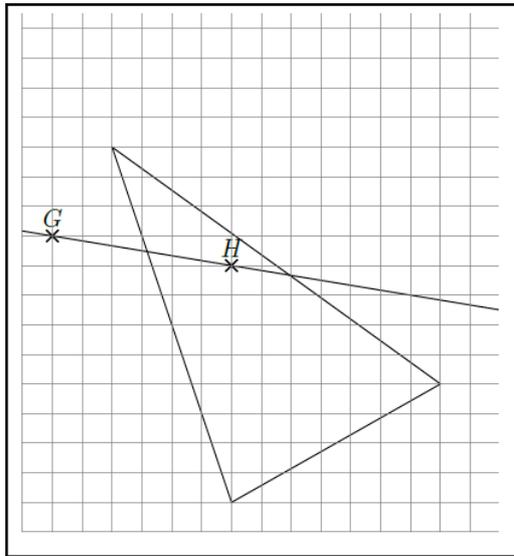
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

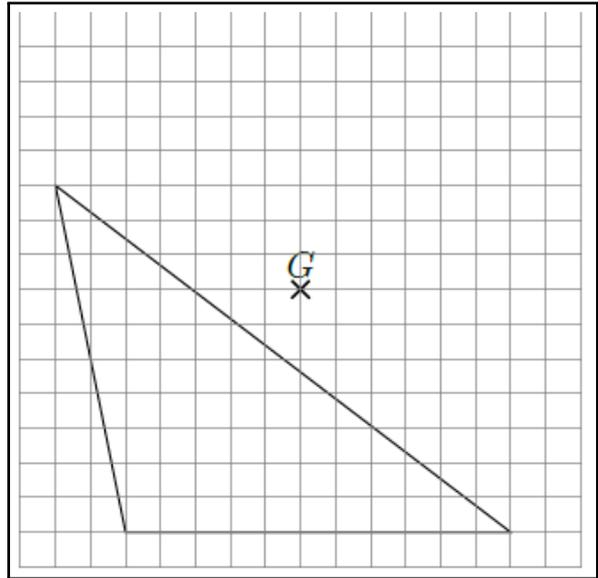
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Quel est l'opposé de -1,5 ?

- 1,5
- 8,5
- 1/1,5
- 8,5

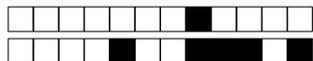
Question 5 NEG est un triangle rectangle en E et l'angle $\widehat{EN}G$ mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{EG}N$?

- 93°
- 103°
- 17°
- 107°

Question 6 Ce tableau est il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

- Oui
- Non



Question 7 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

oui non

Question 8 Quel est l'opposé de 3,9 ?

-3,9 -6,1
 $\frac{1}{3,9}$ 6,1

Question 9 KTS est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

107° 93°
 103° 17°

Question 10 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

-7 +1
 +7 -1

Question 11 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

$\frac{3}{7}$ $\frac{7}{3}$
 $\frac{21}{3}$ $\frac{21}{9}$

Question 12 UFG est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

60° 45°
 33° 90°

Question 13 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

Non Oui

Question 14 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

51 3,4
 93 $\frac{24}{7}$

Question 15 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

On ne peut pas savoir
 Oui
 Non

Question 16 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

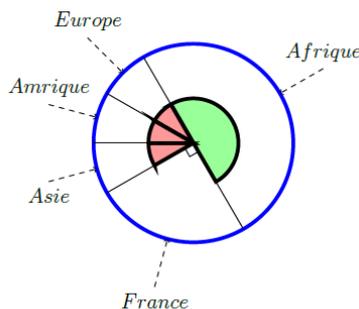
3 $\frac{3}{11}$
 $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{3}$

Question 17 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$$

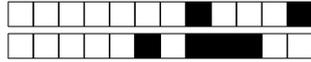
0,9 171,2
 191 21,2

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

$\frac{1}{12}$ $\frac{1}{3}$
 $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{4}$



QCM

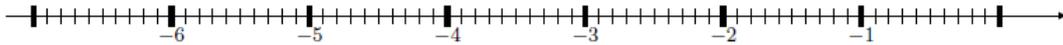
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

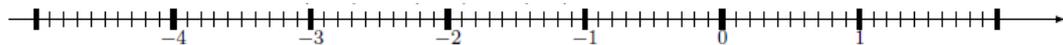
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



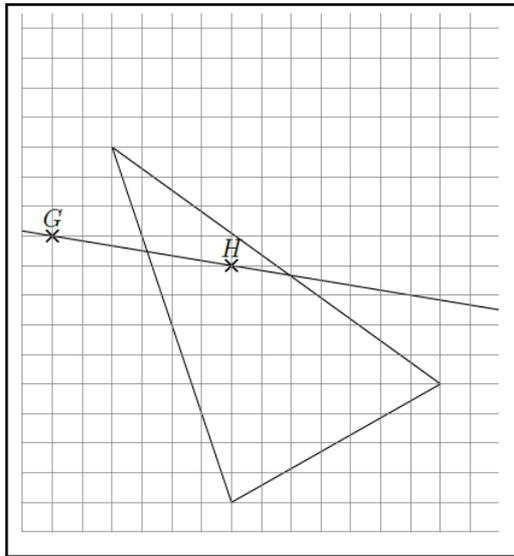
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

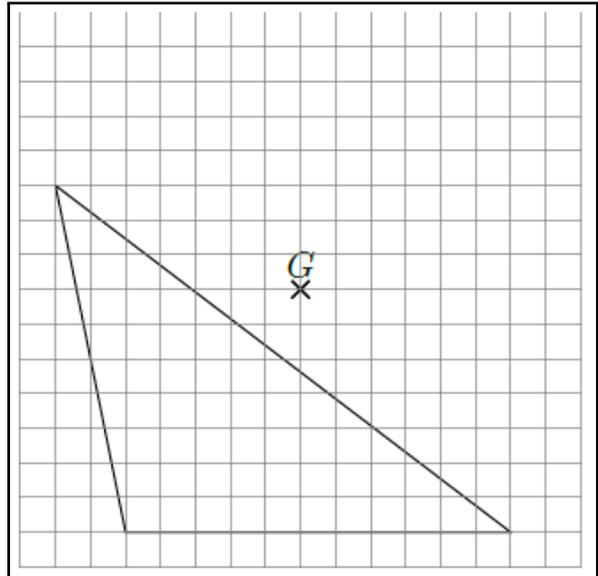
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$

- 171,2
- 191
- 21,2
- 0,9

Question 5 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

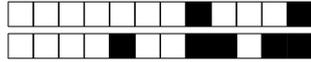
- $\frac{3}{3}$
- $\frac{3}{11}$
- 3
- $\frac{1}{3}$

Question 6 KTS est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

- 107°
- 103°
- 17°
- 93°

Question 7 Quel est l'opposé de -1,5 ?

- 8,5
- $\frac{1}{1,5}$
- 8,5
- 1,5



Question 8 NEG est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

- 107° 103°
 93° 17°

Question 9 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

- $\frac{3}{7}$ $\frac{21}{3}$
 $\frac{7}{3}$ $\frac{21}{9}$

Question 10 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

- Non Oui

Question 11 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

- Non
 On ne peut pas savoir
 Oui

Question 12 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

- Oui Non

Question 13 Quel est l'opposé de 3,9 ?

- 6,1 -6,1
 $\frac{1}{3,9}$ -3,9

Question 14 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

- 7 +1
 +7 -1

Question 15 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

- non oui

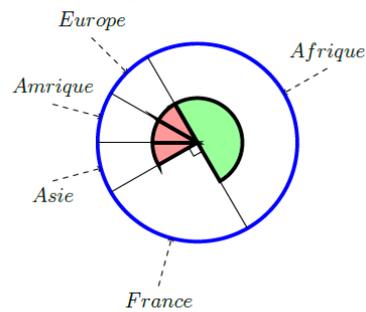
Question 16 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- 51 3,4
 93 $\frac{24}{7}$

Question 17 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

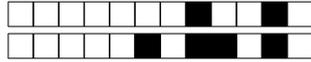
- 60° 90°
 45° 33°

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

- $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$
 $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{12}$



QCM

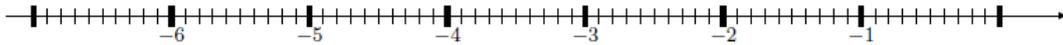
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

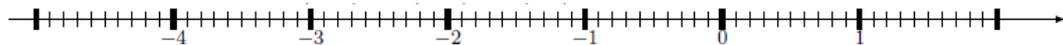
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



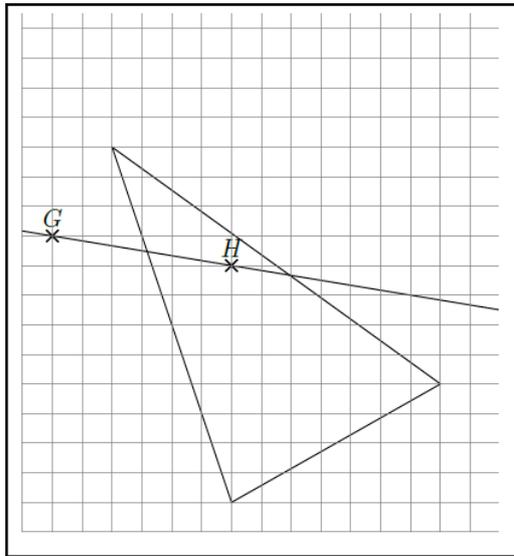
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

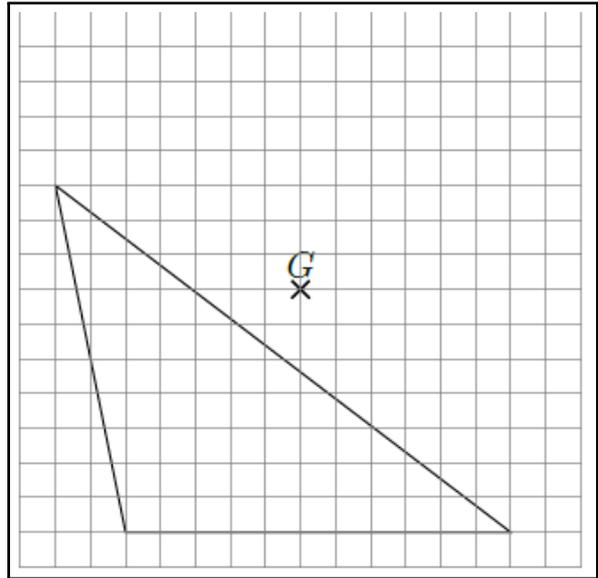
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- 3,4
- 51
- $\frac{24}{7}$
- 93

Question 5 \widehat{NEG} est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

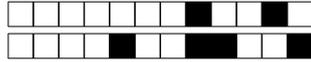
- 107°
- 103°
- 93°
- 17°

Question 6 Quel est l'opposé de 3,9 ?

- 6,1
- 3,9
- 6,1
- $\frac{1}{3,9}$

Question 7 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

- 90°
- 60°
- 33°
- 45°



Question 8 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

Non Oui

Question 9 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$$

191 0,9
 21,2 171,2

Question 10 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

$\frac{3}{7}$ $\frac{21}{3}$
 $\frac{7}{3}$ $\frac{21}{9}$

Question 11 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

$\frac{3}{3}$ $\frac{3}{11}$
 $\frac{1}{3}$ 3

Question 12 Quel est l'opposé de -1,5 ?

$\frac{1}{1,5}$ -8,5
 1,5 8,5

Question 13 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

On ne peut pas savoir
 Non
 Oui

Question 14 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

-7 -1
 +7 +1

Question 15 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

oui non

Question 16 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

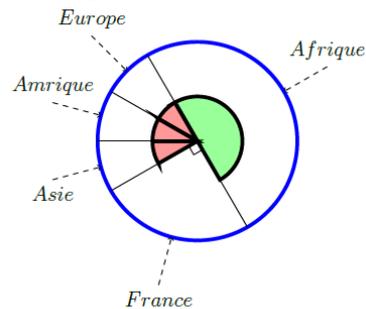
3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

Oui Non

Question 17 $\triangle KTS$ est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

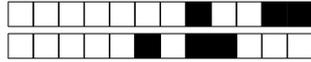
103° 17°
 107° 93°

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$
 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$



QCM

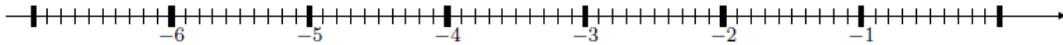
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

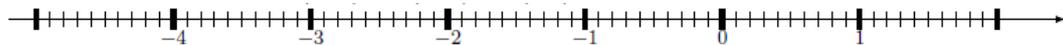
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



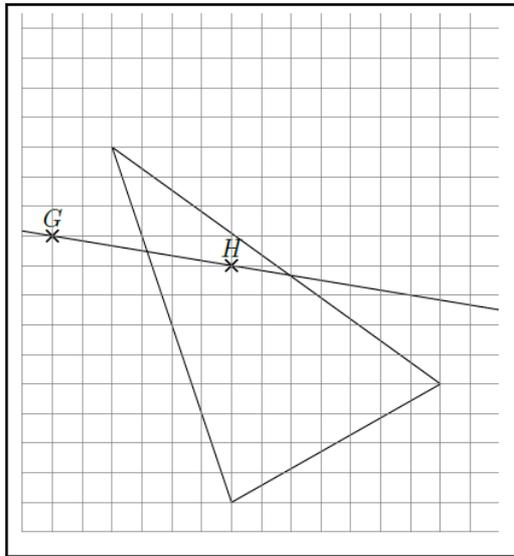
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

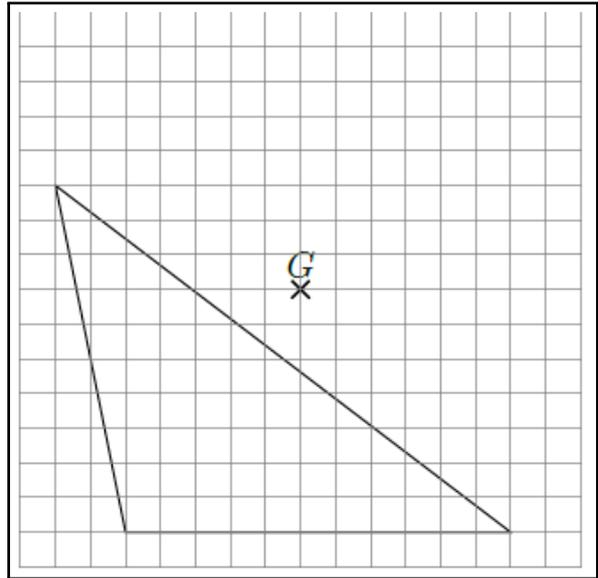
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Ce tableau est il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

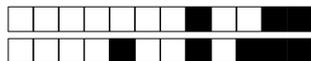
Non Oui

Question 5 Quelle est l'écriture simplifié de $\frac{72}{21}$?

93 $\frac{24}{7}$
 51 3,4

Question 6 $\triangle NEG$ est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

103° 93°
 107° 17°



Question 7 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

oui non

Question 8 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

+1 -1
 +7 -7

Question 9 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

$\frac{1}{3}$ 3
 $\frac{3}{3}$ $\frac{3}{11}$

Question 10 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

Oui
 On ne peut pas savoir
 Non

Question 11 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$

21,2 0,9
 191 171,2

Question 12 Quel est l'opposé de 3,9 ?

-3,9 6,1
 -6,1 $\frac{1}{3,9}$

Question 13 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

Non Oui

Question 14 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

$\frac{7}{3}$ $\frac{21}{9}$
 $\frac{21}{3}$ $\frac{3}{7}$

Question 15 $\triangle KTS$ est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

93° 107°
 103° 17°

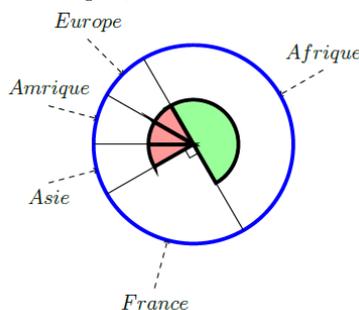
Question 16 $\triangle UVW$ est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

60° 45°
 33° 90°

Question 17 Quel est l'opposé de -1,5 ?

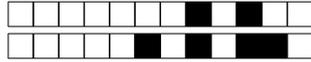
-8,5 1,5
 $\frac{1}{1,5}$ 8,5

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

$\frac{1}{12}$ $\frac{1}{5}$
 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$



QCM

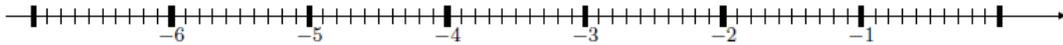
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

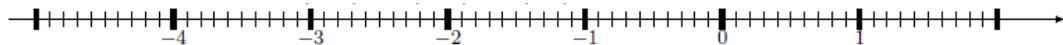
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



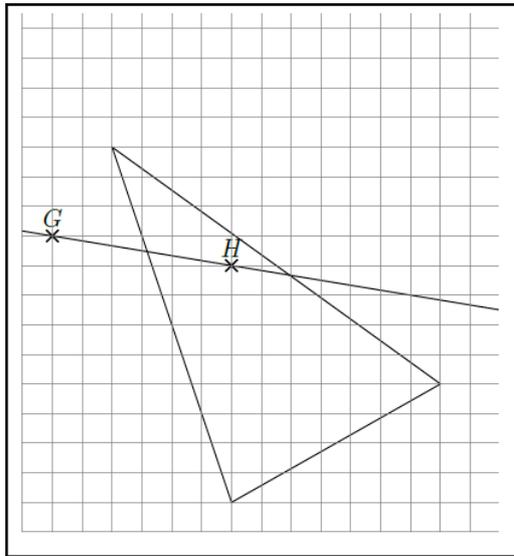
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

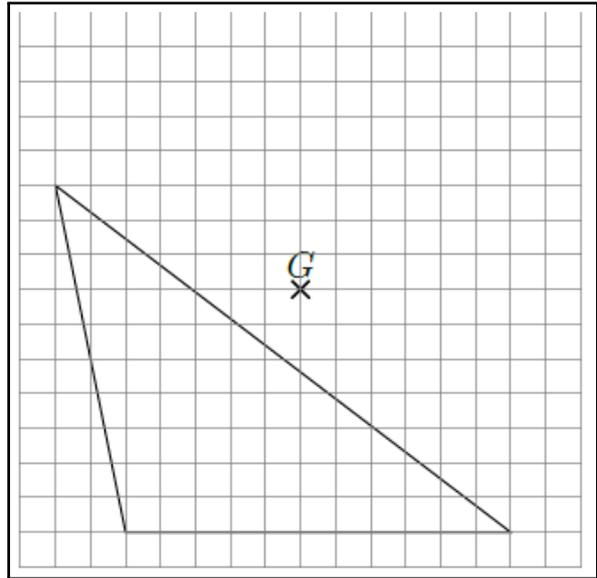
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

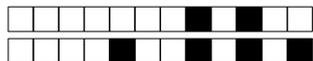
- On ne peut pas savoir
- Oui
- Non

Question 5 Quel est l'opposé de 3,9 ?

- 3,9
- 6,1
- 6,1
- $\frac{1}{3,9}$

Question 6 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- $\frac{24}{7}$
- 93
- 51
- 3,4



Question 7 Ce tableau est il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

Non Oui

Question 8 KTS est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

107° 103°
 93° 17°

Question 9 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$$

21,2 171,2
 191 0,9

Question 10 Quel est l'opposé de -1,5 ?

1,5 8,5
 $\frac{1}{1,5}$ -8,5

Question 11 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

oui non

Question 12 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

3 $\frac{3}{3}$
 $\frac{3}{11}$ $\frac{1}{3}$

Question 13 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

+1 -1
 -7 +7

Question 14 UVF est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

45° 33°
 90° 60°

Question 15 NEG est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

93° 17°
 103° 107°

Question 16 Ce tableau est il un tableau de proportionnalité?

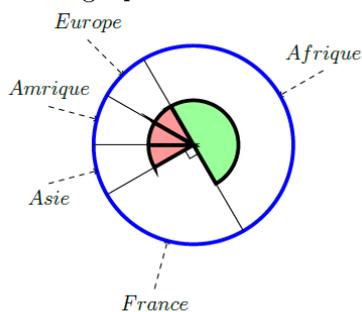
3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

Non Oui

Question 17 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

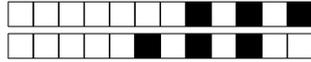
$\frac{7}{3}$ $\frac{21}{9}$
 $\frac{21}{3}$ $\frac{3}{7}$

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{12}$



QCM

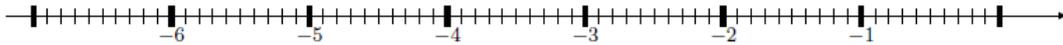
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

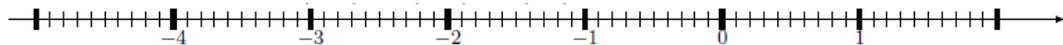
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



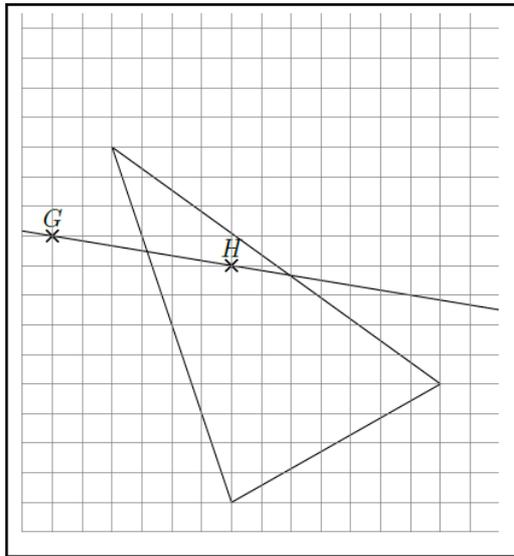
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

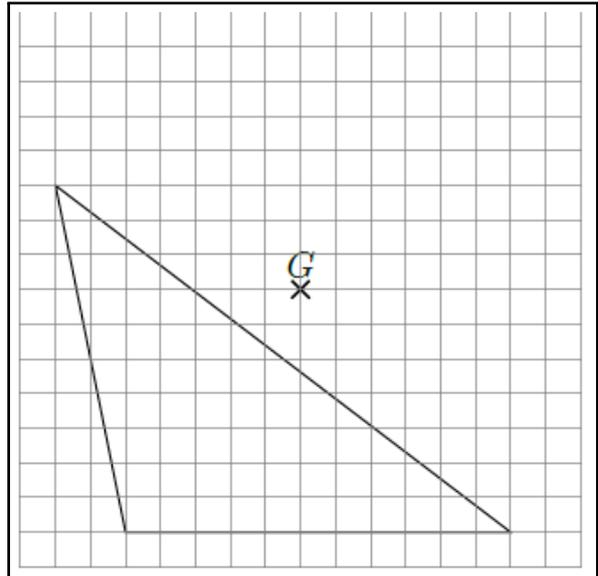
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

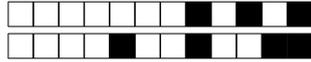
oui non

Question 5 NEG est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

17° 107°
 93° 103°

Question 6 Quel est l'opposé de 3,9 ?

-6,1 $\frac{1}{3,9}$
 -3,9 6,1



Question 7 KTS est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

- 17° 107°
 93° 103°

Question 8 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

- 33° 60°
 90° 45°

Question 9 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$$

- 0,9 171,2
 191 21,2

Question 10 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

- Oui Non

Question 11 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

- 3 $\frac{1}{3}$
 $\frac{3}{3}$ $\frac{3}{11}$

Question 12 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

- Oui Non

Question 13 Quel est l'opposé de -1,5 ?

- $\frac{1}{1,5}$ -8,5
 8,5 1,5

Question 14 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- 3,4 51
 93 $\frac{24}{7}$

Question 15 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

- +7 +1
 -7 -1

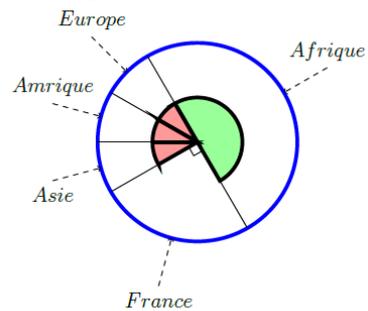
Question 16 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

- Non
 On ne peut pas savoir
 Oui

Question 17 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

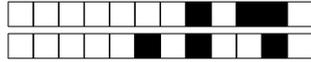
- $\frac{21}{3}$ $\frac{21}{9}$
 $\frac{3}{7}$ $\frac{7}{3}$

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

- $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$
 $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{4}$



QCM

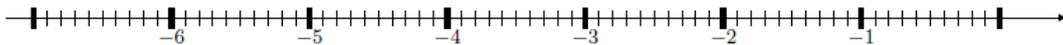
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

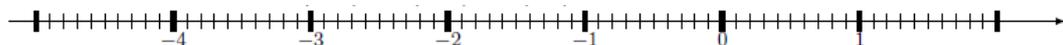
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



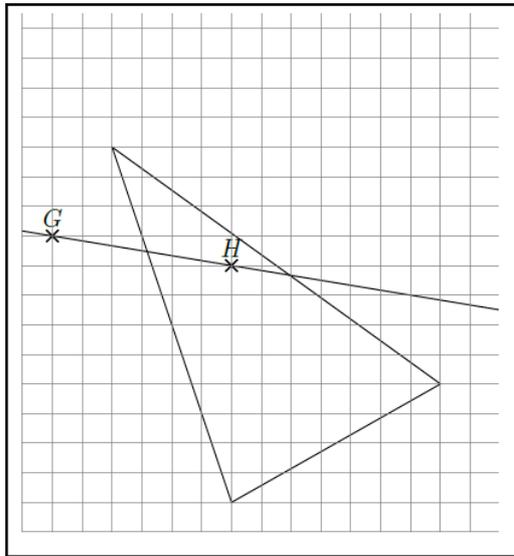
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

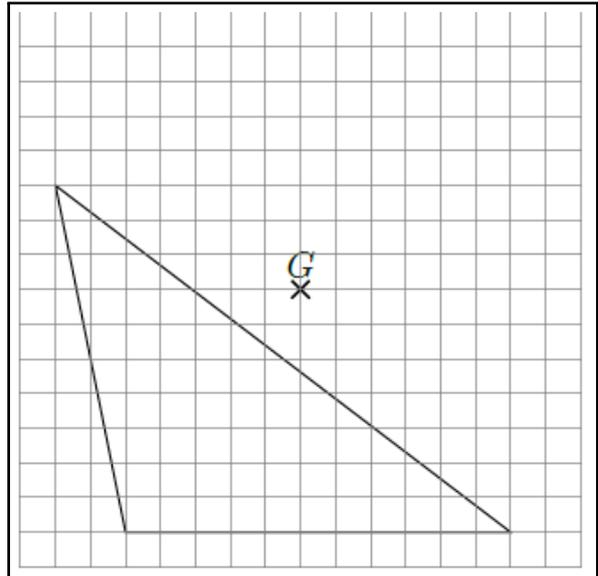
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

- $\frac{3}{7}$
- $\frac{7}{3}$
- $\frac{21}{9}$
- $\frac{21}{3}$

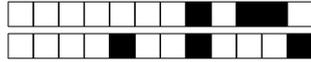
Question 5 Quel est l'opposé de -1,5 ?

- 1,5
- $\frac{1}{1,5}$
- 8,5
- 8,5

Question 6 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

- non
- oui



Question 7 Ce tableau est il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

- Non Oui

Question 8 Quelle est l'écriture simplifié de $\frac{72}{21}$?

- 3,4 51
 93 $\frac{24}{7}$

Question 9 NEG est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

- 103° 93°
 107° 17°

Question 10 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

- $\frac{3}{11}$ $\frac{1}{3}$
 $\frac{3}{3}$ 3

Question 11 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

- On ne peut pas savoir
 Oui
 Non

Question 12 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$$

- 171,2 0,9
 21,2 191

Question 13 KTS est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

- 17° 93°
 103° 107°

Question 14 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

- 1 +7
 +1 -7

Question 15 Quel est l'opposé de 3,9 ?

- 6,1 $\frac{1}{3,9}$
 -3,9 6,1

Question 16 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

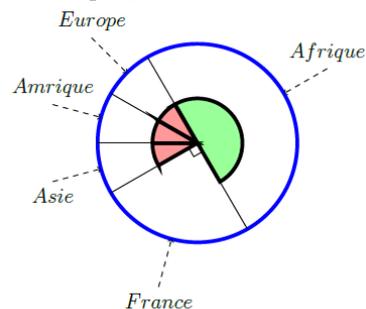
- 45° 60°
 33° 90°

Question 17 Ce tableau est il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

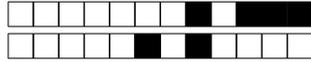
- Non Oui

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

- $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{5}$
 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$



QCM

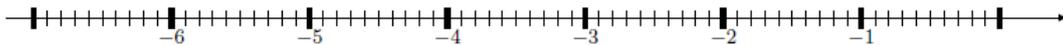
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

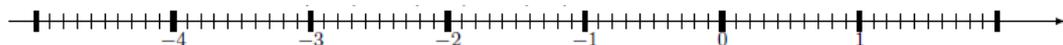
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



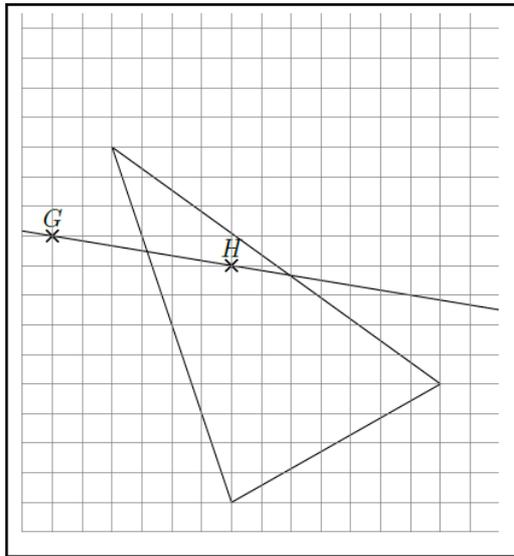
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

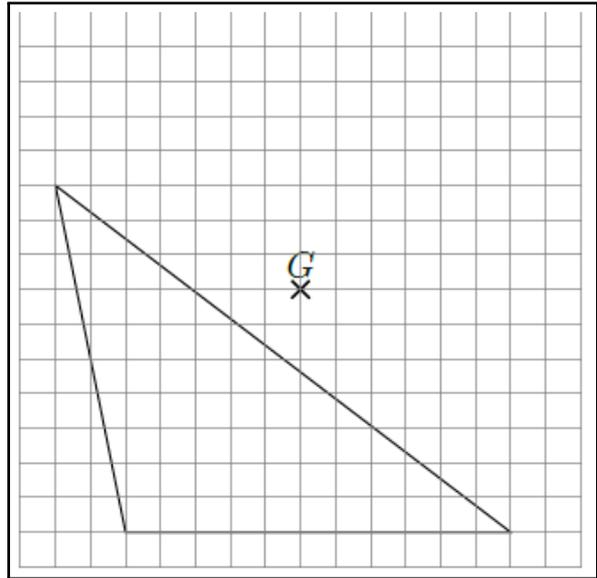
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Calculer l'expression suivante
 $C = (-4) + (-3)$

-7 +1
 -1 +7

Question 5 Quel est l'opposé de 3,9 ?

6,1 $\frac{1}{3,9}$
 -6,1 -3,9

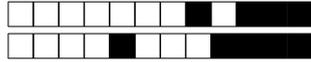
Question 6 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$

191 171,2
 21,2 0,9

Question 7 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

$\frac{3}{7}$ $\frac{7}{3}$
 $\frac{21}{3}$ $\frac{21}{9}$



Question 8 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

non oui

Question 9 NEG est un triangle rectangle en E et l'angle $\widehat{EN G}$ mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{EG N}$?

107° 17°
 93° 103°

Question 10 KTS est un triangle quelconque. L'angle $\widehat{K T S}$ mesure 16° et l'angle $\widehat{T K S}$ mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{T S K}$?

93° 17°
 107° 103°

Question 11 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

Non
 Oui
 On ne peut pas savoir

Question 12 U F V est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

90° 33°
 45° 60°

Question 13 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

3,4 93
 $\frac{24}{7}$ 51

Question 14 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

Non Oui

Question 15 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

Oui Non

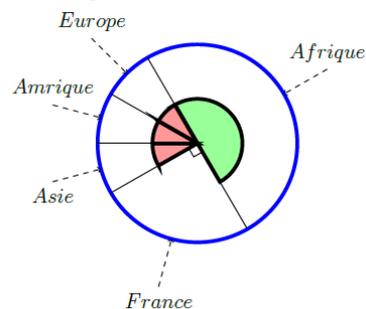
Question 16 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

$\frac{3}{11}$ $\frac{1}{3}$
 $\frac{3}{3}$ 3

Question 17 Quel est l'opposé de -1,5 ?

$\frac{1}{1,5}$ -8,5
 8,5 1,5

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

$\frac{1}{12}$ $\frac{1}{5}$
 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$



QCM

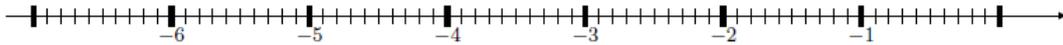
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

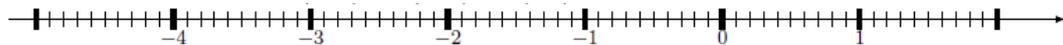
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



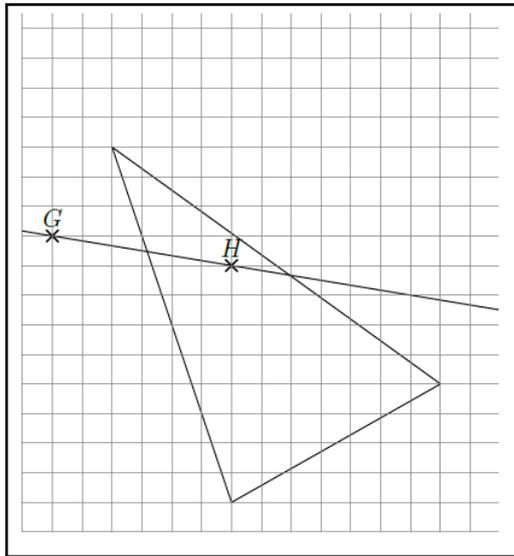
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

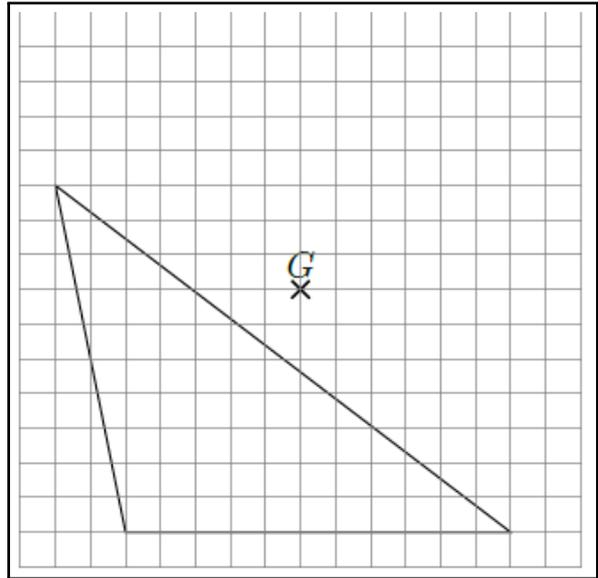
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Ce tableau est il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

Oui Non

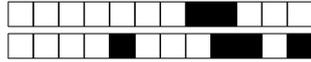
Question 5 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$

171,2 191
 21,2 0,9

Question 6 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

$\frac{3}{11}$ $\frac{3}{3}$
 $\frac{1}{3}$ 3



Question 7 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

oui non

Question 8 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

- On ne peut pas savoir
 Non
 Oui

Question 9 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

Oui Non

Question 10 $\triangle NEG$ est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

- 103° 93°
 17° 107°

Question 11 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- 51 93
 3,4 $\frac{24}{7}$

Question 12 $\triangle UVF$ est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

- 45° 90°
 60° 33°

Question 13 Quel est l'opposé de $-1,5$?

- 8,5 -8,5
 1,5 $\frac{1}{1,5}$

Question 14 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

- $\frac{3}{7}$ $\frac{21}{3}$
 $\frac{7}{3}$ $\frac{21}{9}$

Question 15 Quel est l'opposé de $3,9$?

- 3,9 6,1
 $\frac{1}{3,9}$ -6,1

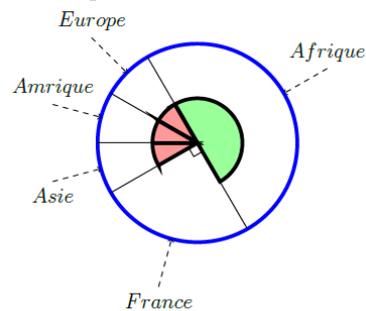
Question 16 $\triangle KTS$ est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

- 107° 103°
 93° 17°

Question 17 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

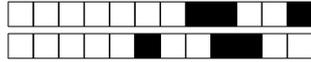
- 7 +7
 +1 -1

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

- $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{3}$
 $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{4}$



QCM

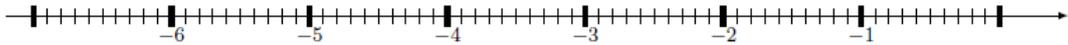
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

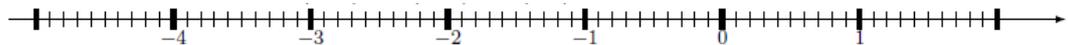
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



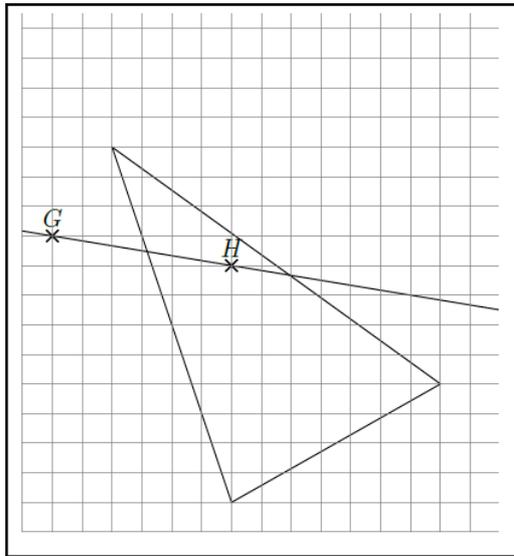
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

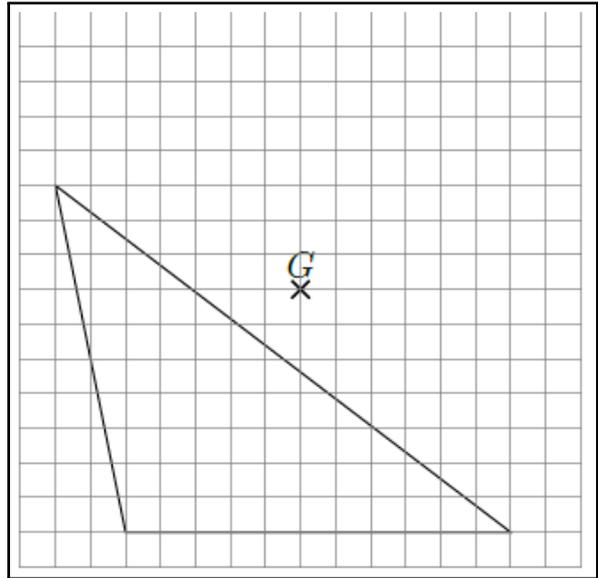
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

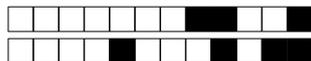
36	20	24
9	5	6

non oui

Question 5 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

Oui Non



Question 6 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

- $\frac{3}{11}$ 3
 $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{3}$

Question 7 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- $\frac{24}{7}$ 3,4
 51 93

Question 8 NEG est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

- 107° 93°
 17° 103°

Question 9 Ce tableau est il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

- Oui Non

Question 10 Quel est l'opposé de 3,9 ?

- 6,1 $\frac{1}{3,9}$
 -6,1 -3,9

Question 11 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles ?

- 45° 60°
 90° 33°

Question 12 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

- $\frac{21}{3}$ $\frac{21}{9}$
 $\frac{7}{3}$ $\frac{3}{7}$

Question 13 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

- 7 +1
 +7 -1

Question 14 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

- Non
 Oui
 On ne peut pas savoir

Question 15 Quel est l'opposé de -1,5 ?

- 8,5 1,5
 $\frac{1}{1,5}$ -8,5

Question 16 Quel est le résultat de l'expression suivante?

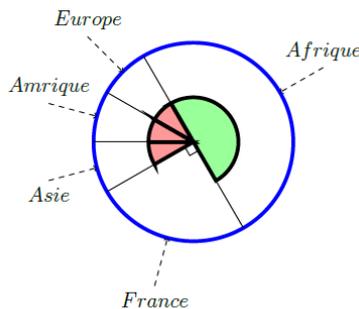
$$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$$

- 191 0,9
 171,2 21,2

Question 17 KTS est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

- 17° 107°
 103° 93°

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

- $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{5}$



QCM

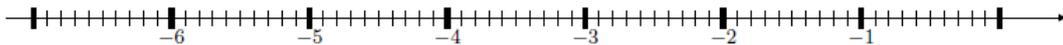
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

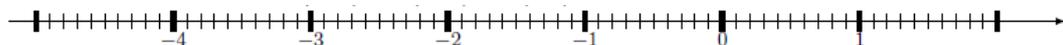
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



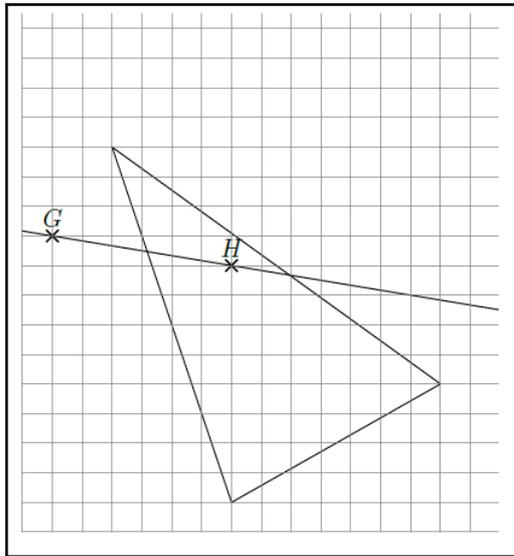
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

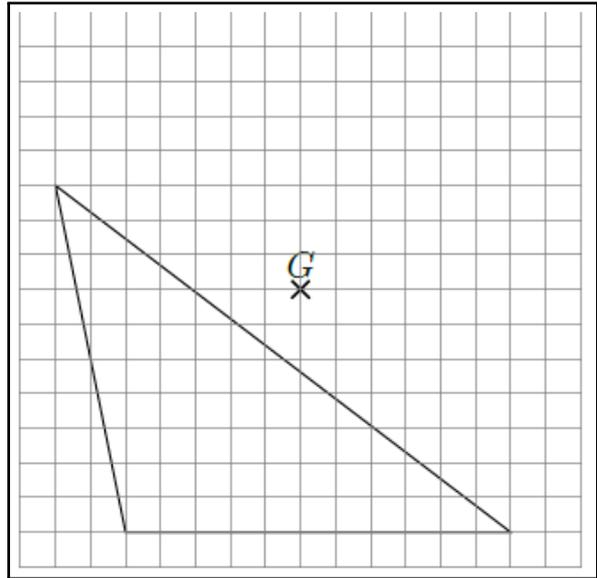
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB

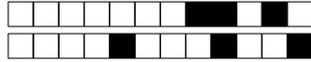


Question 4 NEG est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

- 93°
- 107°
- 17°
- 103°

Question 5 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

- Non
- On ne peut pas savoir
- Oui



Question 6 Calculer l'expression suivante
 $C = (-4) + (-3)$

- 7 +1
 -1 +7

Question 7 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

- 33° 45°
 90° 60°

Question 8 Ce tableau est il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

- Non Oui

Question 9 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

- $\frac{3}{3}$ 3
 $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{11}$

Question 10 KTS est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57°. Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

- 103° 17°
 107° 93°

Question 11 Quel est l'opposé de -1,5 ?

- $\frac{1}{1,5}$ -8,5
 1,5 8,5

Question 12 Ce tableau est il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

- Non Oui

Question 13 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- 51 $\frac{24}{7}$
 93 3,4

Question 14 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

- $\frac{7}{3}$ $\frac{21}{3}$
 $\frac{21}{9}$ $\frac{3}{7}$

Question 15 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$

- 21,2 171,2
 0,9 191

Question 16 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

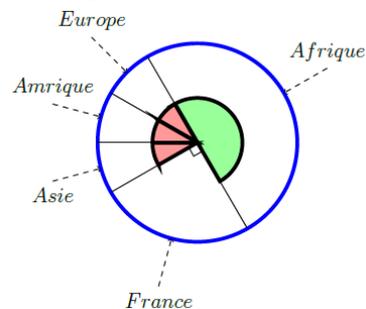
36	20	24
9	5	6

- non oui

Question 17 Quel est l'opposé de 3,9 ?

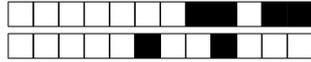
- 6,1 -3,9
 $\frac{1}{3,9}$ -6,1

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

- $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$
 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$



QCM

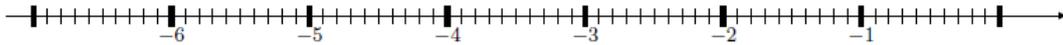
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

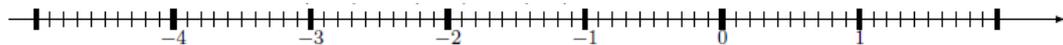
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



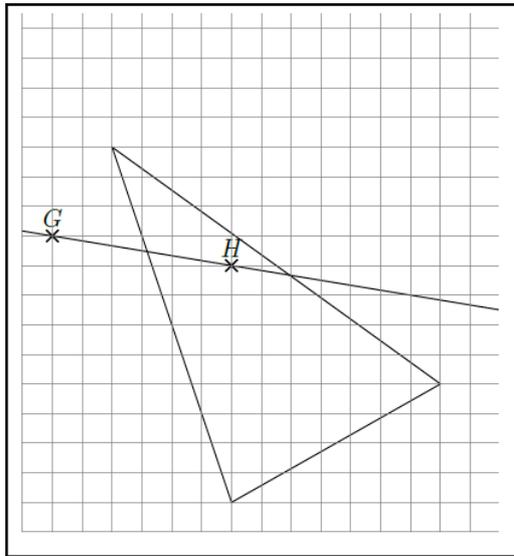
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

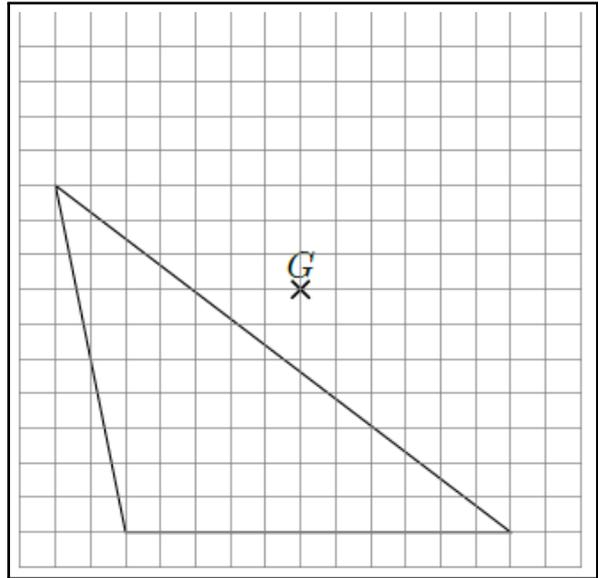
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



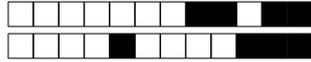
Question 4 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

$\frac{7}{3}$ $\frac{21}{9}$
 $\frac{21}{3}$ $\frac{3}{7}$

Question 5 Ce tableau est il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

Oui Non



Question 6 Quel est l'opposé de 3,9 ?

- $\frac{1}{3,9}$ -3,9
 6,1 -6,1

Question 7 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

- Oui
 Non
 On ne peut pas savoir

Question 8 KTS est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

- 107° 93°
 17° 103°

Question 9 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

- non oui

Question 10 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- 93 51
 3,4 $\frac{24}{7}$

Question 11 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

- 1 -7
 +1 +7

Question 12 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

- $\frac{3}{3}$ 3
 $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{11}$

Question 13 NEG est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENB} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

- 93° 107°
 17° 103°

Question 14 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

- Non Oui

Question 15 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$$

- 0,9 21,2
 191 171,2

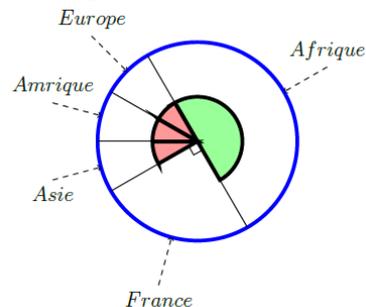
Question 16 Quel est l'opposé de -1,5 ?

- 8,5 $\frac{1}{1,5}$
 -8,5 1,5

Question 17 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

- 33° 60°
 45° 90°

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

- $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{3}$
 $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{4}$



QCM

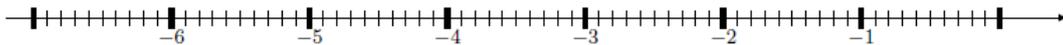
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

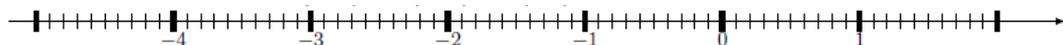
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



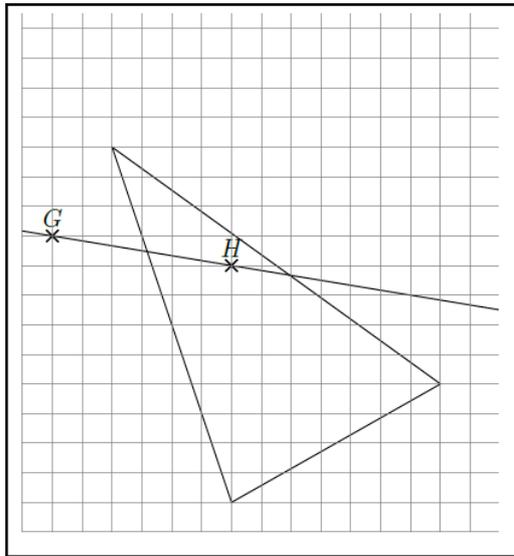
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

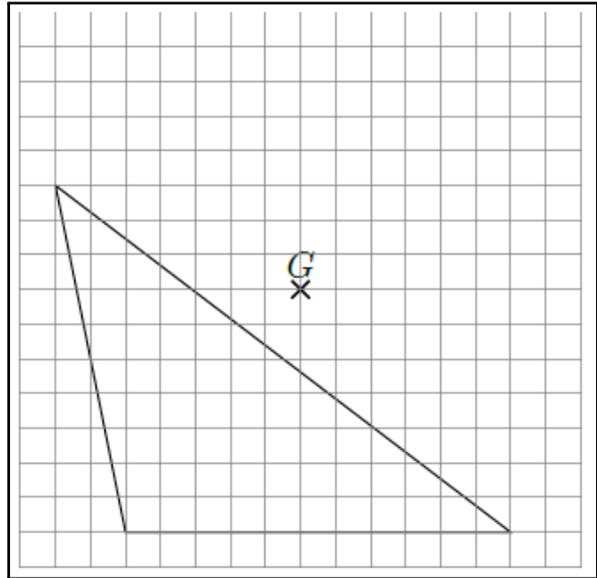
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB

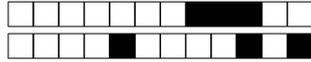


Question 4 NEG est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

- 17°
- 103°
- 93°
- 107°

Question 5 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

- 45°
- 90°
- 33°
- 60°



Question 6 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

- Non
 On ne peut pas savoir
 Oui

Question 7 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

- Oui Non

Question 8 KTS est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

- 103° 17°
 107° 93°

Question 9 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$$

- 21,2 191
 0,9 171,2

Question 10 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

- $\frac{21}{9}$ $\frac{3}{7}$
 $\frac{21}{3}$ $\frac{7}{3}$

Question 11 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

- Non Oui

Question 12 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

- $\frac{1}{3}$ 3
 $\frac{3}{11}$ $\frac{3}{3}$

Question 13 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- $\frac{24}{7}$ 93
 3,4 51

Question 14 Quel est l'opposé de 3,9 ?

- 6,1 -6,1
 -3,9 $\frac{1}{3,9}$

Question 15 Quel est l'opposé de -1,5 ?

- $\frac{1}{1,5}$ 8,5
 1,5 -8,5

Question 16 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

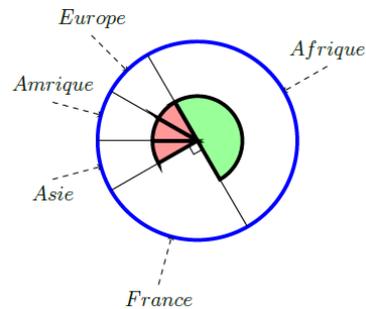
36	20	24
9	5	6

- oui non

Question 17 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

- +7 +1
 -1 -7

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

- $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{5}$



QCM

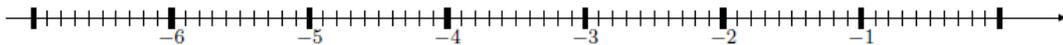
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

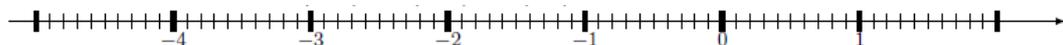
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



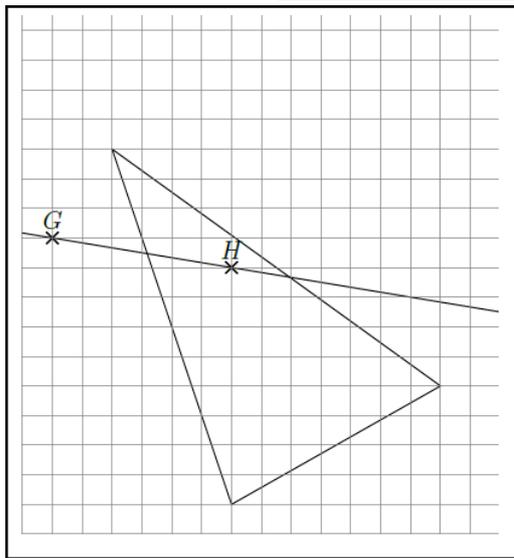
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

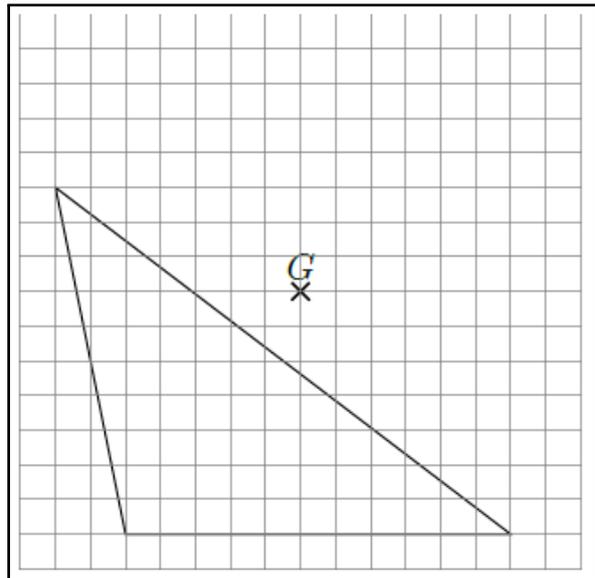
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

- Non
- On ne peut pas savoir
- Oui

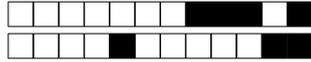
Question 5 Quel est l'opposé de 3,9 ?

- $\frac{1}{3,9}$
- 6,1
- 3,9
- 6,1

Question 6 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$

- 21,2
- 191
- 0,9
- 171,2



Question 7 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

Oui Non

Question 8 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

Non Oui

Question 9 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

90° 45°
 60° 33°

Question 10 NEG est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENG} mesure 73°. Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

93° 17°
 103° 107°

Question 11 Quel est l'opposé de -1,5 ?

$\frac{1}{1,5}$ 8,5
 -8,5 1,5

Question 12 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

$\frac{1}{3}$ 3
 $\frac{3}{11}$ $\frac{3}{3}$

Question 13 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

$\frac{24}{7}$ 93
 51 3,4

Question 14 \widehat{KTS} est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57°. Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

17° 103°
 107° 93°

Question 15 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

oui non

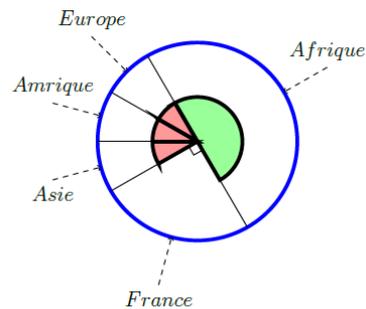
Question 16 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

$\frac{21}{3}$ $\frac{21}{9}$
 $\frac{7}{3}$ $\frac{3}{7}$

Question 17 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

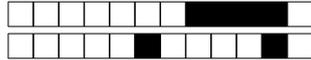
+7 -7
 +1 -1

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{12}$



QCM

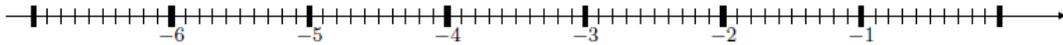
QCM

QCM
Positionnement 4eme
2024/2025

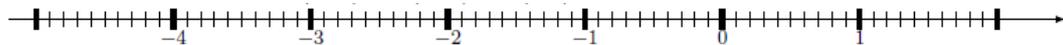
Nom et prénom :
.....

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

Question 1 Placer ces points sur l'axe gradué
A(-5,4), B(-2,6), C(-0,7)



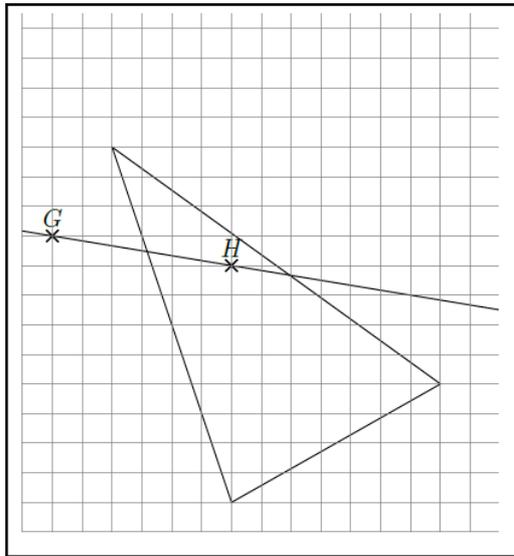
D(-4,6), E(1,2), F(0,1)



..... AB B TB

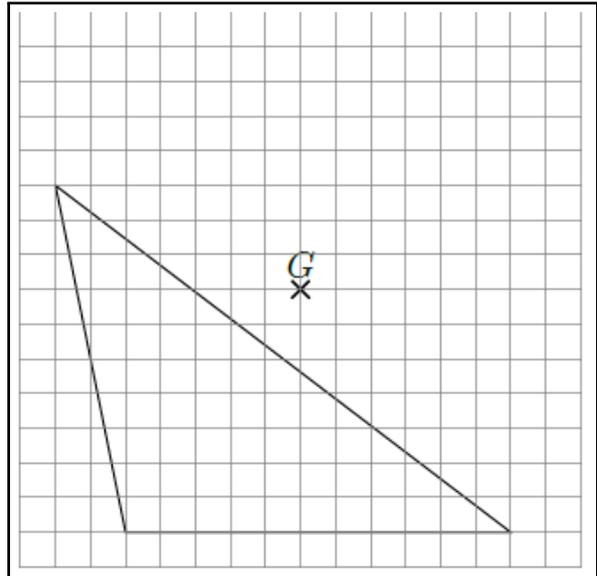
Question 2 Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite (GH)

AB B TB



Question 3 Construire le symétrique du triangle par rapport au point G.

AB B TB



Question 4 Une épidémie se répand dans Paris, le nombre de malades double tous les 2 jours. Le nombre de malades est-il proportionnel au nombre de jours passés depuis le début de l'épidémie?

- On ne peut pas savoir
- Non
- Oui

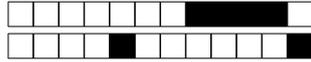
Question 5 Quel est l'opposé de -1,5 ?

- 8,5
- 1,5
- $\frac{1}{1,5}$
- 8,5

Question 6 Quel est le résultat de l'expression suivante?

$B = 60 - 3 \times (3 \times 6 - 5) + 6 : 3 \times 0,1$

- 0,9
- 171,2
- 191
- 21,2



Question 7 KTS est un triangle quelconque. L'angle \widehat{KTS} mesure 16° et l'angle \widehat{TKS} mesure 57° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{TSK} ?

- 93° 17°
 103° 107°

Question 8 Par quoi faut-il compléter $\frac{11}{3} \times \dots = 11$?

- $\frac{3}{3}$ $\frac{3}{11}$
 $\frac{1}{3}$ 3

Question 9 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

36	20	24
9	5	6

- oui non

Question 10 Calculer l'expression suivante $C = (-4) + (-3)$

- 7 +1
 +7 -1

Question 11 NEG est un triangle rectangle en E et l'angle \widehat{ENB} mesure 73° . Quelle est la mesure de l'angle \widehat{EGN} ?

- 103° 93°
 107° 17°

Question 12 Par quoi faut-il compléter $3 \times \dots = 7$?

- $\frac{21}{9}$ $\frac{21}{3}$
 $\frac{7}{3}$ $\frac{3}{7}$

Question 13 Quelle est l'écriture simplifiée de $\frac{72}{21}$?

- 93 3,4
 51 $\frac{24}{7}$

Question 14 Quel est l'opposé de 3,9 ?

- 6,1 $\frac{1}{3,9}$
 6,1 -3,9

Question 15 UFV est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles?

- 33° 45°
 90° 60°

Question 16 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

3,5	8,5	8,5
24,5	59,5	59,5

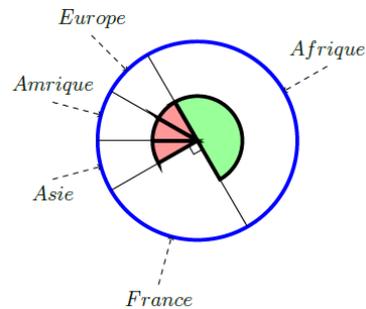
- Oui Non

Question 17 Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité?

2	5,5	9
5	8,5	12

- Non Oui

Question 18 Le diagramme circulaire représente la répartition des vols d'une compagnie aérienne selon la destination. Les angles de même couleur ont la même mesure et le grand angle est un angle plat.



Quelle fraction représente les vols vers l'Asie?

- $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$