



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
- ☐ L'addition $3 + 4$.
- ☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
- ☐ La multiplication 4×5 .

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 2×4 .
- ☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
- ☐ L'addition $2 + 3$.
- ☐ La multiplication 4×3 .

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ La multiplication 2×5 .
- ☐ La division $10 \div 5$.
- ☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
- ☐ L'addition $3 + 7$.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

- ☐ $3 + 2 \times 5$.
- ☐ 3×7 .
- ☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
- ☐ $3 + (2 + 5)$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 + (8 + 3)$.
- ☐ $5 \times (8 + 3)$.
- ☐ $5 \times (8 \times 3)$.
- ☐ $5 \times (8 - 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ La multiplication 3×5 .
- ☐ La multiplication 3×9 .
- ☐ L'addition $5 + 4$.
- ☐ L'addition $2 + 3$.



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ La multiplication 4×5 .
☐ L'addition $3 + 4$.
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
☐ La multiplication 4×3 .
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 2×4 .

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ La division $10 \div 5$.
☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
☐ L'addition $3 + 7$.
☐ La multiplication 2×5 .

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

- ☐ 3×7 .
☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
☐ $3 + 2 \times 5$.
☐ $3 + (2 + 5)$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 - 3)$.
☐ $5 + (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 \times 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ La multiplication 3×9 .
☐ La multiplication 3×5 .
☐ L'addition $5 + 4$.
☐ L'addition $2 + 3$.



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ L'addition $3 + 4$.
☐ La multiplication 4×5 .
☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 2×4 .
☐ La multiplication 4×3 .
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ L'addition $3 + 7$.
☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
☐ La division $10 \div 5$.
☐ La multiplication 2×5 .

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

- ☐ $3 + 2 \times 5$.
☐ 3×7 .
☐ $3 + (2 + 5)$.
☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 + (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 \times 3)$.
☐ $5 \times (8 - 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ La multiplication 3×9 .
☐ L'addition $5 + 4$.
☐ La multiplication 3×5 .
☐ L'addition $2 + 3$.



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
☐ L'addition $3 + 4$.
☐ La multiplication 4×5 .

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 4×3 .
☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
☐ La multiplication 2×4 .
☐ L'addition $2 + 3$.

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ La division $10 \div 5$.
☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
☐ La multiplication 2×5 .
☐ L'addition $3 + 7$.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

- ☐ $3 + 2 \times 5$.
☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
☐ 3×7 .
☐ $3 + (2 + 5)$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 \times 3)$.
☐ $5 + (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 - 3)$.
☐ $5 \times (8 + 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 3×9 .
☐ L'addition $5 + 4$.
☐ La multiplication 3×5 .



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
- ☐ L'addition $3 + 4$.
- ☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
- ☐ La multiplication 4×5 .

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 2×4 .
- ☐ La multiplication 4×3 .
- ☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
- ☐ L'addition $2 + 3$.

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ La division $10 \div 5$.
- ☐ L'addition $3 + 7$.
- ☐ La multiplication 2×5 .
- ☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

- ☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
- ☐ $3 + 2 \times 5$.
- ☐ 3×7 .
- ☐ $3 + (2 + 5)$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 + 3)$.
- ☐ $5 + (8 + 3)$.
- ☐ $5 \times (8 - 3)$.
- ☐ $5 \times (8 \times 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ La multiplication 3×9 .
- ☐ L'addition $2 + 3$.
- ☐ L'addition $5 + 4$.
- ☐ La multiplication 3×5 .



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ L'addition $3 + 4$.
☐ La multiplication 4×5 .
☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 2×4 .
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 4×3 .
☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ La multiplication 2×5 .
☐ La division $10 \div 5$.
☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
☐ L'addition $3 + 7$.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

- ☐ $3 + (2 + 5)$.
☐ 3×7 .
☐ $3 + 2 \times 5$.
☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 - 3)$.
☐ $5 + (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 \times 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ La multiplication 3×9 .
☐ L'addition $5 + 4$.
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 3×5 .



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
- ☐ La multiplication 4×5 .
- ☐ L'addition $3 + 4$.
- ☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 4×3 .
- ☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
- ☐ L'addition $2 + 3$.
- ☐ La multiplication 2×4 .

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ La division $10 \div 5$.
- ☐ L'addition $3 + 7$.
- ☐ La multiplication 2×5 .
- ☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

- ☐ 3×7 .
- ☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
- ☐ $3 + 2 \times 5$.
- ☐ $3 + (2 + 5)$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 + (8 + 3)$.
- ☐ $5 \times (8 + 3)$.
- ☐ $5 \times (8 \times 3)$.
- ☐ $5 \times (8 - 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $2 + 3$.
- ☐ La multiplication 3×5 .
- ☐ L'addition $5 + 4$.
- ☐ La multiplication 3×9 .



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ L'addition $3 + 4$.
☐ La multiplication 4×5 .
☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 4×3 .
☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 2×4 .

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ La multiplication 2×5 .
☐ La division $10 \div 5$.
☐ L'addition $3 + 7$.
☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

- ☐ $3 + 2 \times 5$.
☐ 3×7 .
☐ $3 + (2 + 5)$.
☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 \times 3)$.
☐ $5 + (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 - 3)$.
☐ $5 \times (8 + 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ La multiplication 3×5 .
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ L'addition $5 + 4$.
☐ La multiplication 3×9 .



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
- ☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
- ☐ L'addition $3 + 4$.
- ☐ La multiplication 4×5 .

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
- ☐ La multiplication 2×4 .
- ☐ La multiplication 4×3 .
- ☐ L'addition $2 + 3$.

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ La division $10 \div 5$.
- ☐ La multiplication 2×5 .
- ☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
- ☐ L'addition $3 + 7$.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

- ☐ $3 + (2 + 5)$.
- ☐ $3 + 2 \times 5$.
- ☐ 3×7 .
- ☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 - 3)$.
- ☐ $5 \times (8 + 3)$.
- ☐ $5 \times (8 \times 3)$.
- ☐ $5 + (8 + 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ La multiplication 3×9 .
- ☐ La multiplication 3×5 .
- ☐ L'addition $5 + 4$.
- ☐ L'addition $2 + 3$.



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
☐ L'addition $3 + 4$.
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
☐ La multiplication 4×5 .

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 4×3 .
☐ La multiplication 2×4 .
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
☐ La division $10 \div 5$.
☐ L'addition $3 + 7$.
☐ La multiplication 2×5 .

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

- ☐ $3 + 2 \times 5$.
☐ 3×7 .
☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
☐ $3 + (2 + 5)$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 - 3)$.
☐ $5 \times (8 \times 3)$.
☐ $5 + (8 + 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ La multiplication 3×5 .
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ L'addition $5 + 4$.
☐ La multiplication 3×9 .



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
☐ L'addition $3 + 4$.
☐ La multiplication 4×5 .

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ L'addition $2 + 3$.
☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
☐ La multiplication 4×3 .
☐ La multiplication 2×4 .

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
☐ La multiplication 2×5 .
☐ La division $10 \div 5$.
☐ L'addition $3 + 7$.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

- ☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
☐ 3×7 .
☐ $3 + (2 + 5)$.
☐ $3 + 2 \times 5$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 - 3)$.
☐ $5 + (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 \times 3)$.
☐ $5 \times (8 + 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ La multiplication 3×9 .
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ L'addition $5 + 4$.
☐ La multiplication 3×5 .



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ La multiplication 4×5 .
☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
☐ L'addition $3 + 4$.
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 4×3 .
☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
☐ La multiplication 2×4 .
☐ L'addition $2 + 3$.

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
☐ La division $10 \div 5$.
☐ L'addition $3 + 7$.
☐ La multiplication 2×5 .

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

- ☐ $3 + (2 + 5)$.
☐ $3 + 2 \times 5$.
☐ 3×7 .
☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 + (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 - 3)$.
☐ $5 \times (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 \times 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $5 + 4$.
☐ La multiplication 3×5 .
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 3×9 .



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
☐ La multiplication 4×5 .
☐ L'addition $3 + 4$.
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 4×3 .
☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 2×4 .

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
☐ L'addition $3 + 7$.
☐ La multiplication 2×5 .
☐ La division $10 \div 5$.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

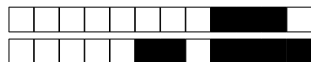
- ☐ $3 + 2 \times 5$.
☐ $3 + (2 + 5)$.
☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
☐ 3×7 .

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 \times 3)$.
☐ $5 \times (8 + 3)$.
☐ $5 + (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 - 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $5 + 4$.
☐ La multiplication 3×9 .
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 3×5 .



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ L'addition $3 + 4$.
☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
☐ La multiplication 4×5 .
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 4×3 .
☐ La multiplication 2×4 .

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ L'addition $3 + 7$.
☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
☐ La division $10 \div 5$.
☐ La multiplication 2×5 .

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

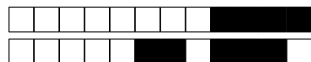
- ☐ 3×7 .
☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
☐ $3 + (2 + 5)$.
☐ $3 + 2 \times 5$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 \times 3)$.
☐ $5 \times (8 - 3)$.
☐ $5 + (8 + 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 3×5 .
☐ La multiplication 3×9 .
☐ L'addition $5 + 4$.



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
- ☐ La multiplication 4×5 .
- ☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
- ☐ L'addition $3 + 4$.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ L'addition $2 + 3$.
- ☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
- ☐ La multiplication 4×3 .
- ☐ La multiplication 2×4 .

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
- ☐ L'addition $3 + 7$.
- ☐ La division $10 \div 5$.
- ☐ La multiplication 2×5 .

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

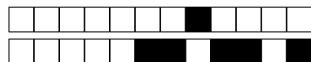
- ☐ 3×7 .
- ☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
- ☐ $3 + (2 + 5)$.
- ☐ $3 + 2 \times 5$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 + 3)$.
- ☐ $5 + (8 + 3)$.
- ☐ $5 \times (8 - 3)$.
- ☐ $5 \times (8 \times 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $5 + 4$.
- ☐ La multiplication 3×9 .
- ☐ L'addition $2 + 3$.
- ☐ La multiplication 3×5 .



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ La multiplication 4×5 .
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
☐ L'addition $3 + 4$.
☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 2×4 .
☐ La multiplication 4×3 .
☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
☐ L'addition $2 + 3$.

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ La multiplication 2×5 .
☐ L'addition $3 + 7$.
☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
☐ La division $10 \div 5$.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

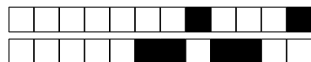
- ☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
☐ 3×7 .
☐ $3 + (2 + 5)$.
☐ $3 + 2 \times 5$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 - 3)$.
☐ $5 \times (8 \times 3)$.
☐ $5 + (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 + 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ La multiplication 3×5 .
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ L'addition $5 + 4$.
☐ La multiplication 3×9 .



QCM

24-25

QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
- ☐ L'addition $3 + 4$.
- ☐ La multiplication 4×5 .
- ☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 4×3 .
- ☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
- ☐ L'addition $2 + 3$.
- ☐ La multiplication 2×4 .

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
- ☐ La division $10 \div 5$.
- ☐ La multiplication 2×5 .
- ☐ L'addition $3 + 7$.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

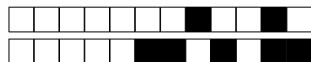
- ☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
- ☐ 3×7 .
- ☐ $3 + 2 \times 5$.
- ☐ $3 + (2 + 5)$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 \times 3)$.
- ☐ $5 + (8 + 3)$.
- ☐ $5 \times (8 + 3)$.
- ☐ $5 \times (8 - 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $2 + 3$.
- ☐ L'addition $5 + 4$.
- ☐ La multiplication 3×9 .
- ☐ La multiplication 3×5 .



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ L'addition $3 + 4$.
☐ La multiplication 4×5 .
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
☐ La multiplication 2×4 .
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 4×3 .

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ La division $10 \div 5$.
☐ La multiplication 2×5 .
☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
☐ L'addition $3 + 7$.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

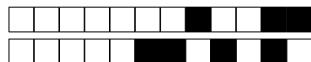
- ☐ $3 + 2 \times 5$.
☐ $3 + (2 + 5)$.
☐ 3×7 .
☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 \times 3)$.
☐ $5 \times (8 - 3)$.
☐ $5 + (8 + 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 3×5 .
☐ L'addition $5 + 4$.
☐ La multiplication 3×9 .



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
- ☐ La multiplication 4×5 .
- ☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
- ☐ L'addition $3 + 4$.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
- ☐ L'addition $2 + 3$.
- ☐ La multiplication 2×4 .
- ☐ La multiplication 4×3 .

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ L'addition $3 + 7$.
- ☐ La multiplication 2×5 .
- ☐ La division $10 \div 5$.
- ☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

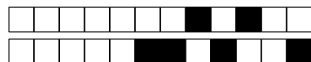
- ☐ $3 + (2 + 5)$.
- ☐ 3×7 .
- ☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
- ☐ $3 + 2 \times 5$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 \times 3)$.
- ☐ $5 \times (8 + 3)$.
- ☐ $5 \times (8 - 3)$.
- ☐ $5 + (8 + 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $2 + 3$.
- ☐ La multiplication 3×5 .
- ☐ La multiplication 3×9 .
- ☐ L'addition $5 + 4$.



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
☐ L'addition $3 + 4$.
☐ La multiplication 4×5 .
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 2×4 .
☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
☐ La multiplication 4×3 .

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
☐ L'addition $3 + 7$.
☐ La multiplication 2×5 .
☐ La division $10 \div 5$.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

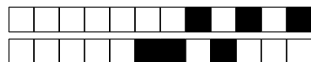
- ☐ $3 + (2 + 5)$.
☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
☐ $3 + 2 \times 5$.
☐ 3×7 .

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 - 3)$.
☐ $5 \times (8 \times 3)$.
☐ $5 + (8 + 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ La multiplication 3×9 .
☐ La multiplication 3×5 .
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ L'addition $5 + 4$.



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
- ☐ L'addition $3 + 4$.
- ☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
- ☐ La multiplication 4×5 .

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 2×4 .
- ☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
- ☐ La multiplication 4×3 .
- ☐ L'addition $2 + 3$.

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ L'addition $3 + 7$.
- ☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
- ☐ La division $10 \div 5$.
- ☐ La multiplication 2×5 .

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

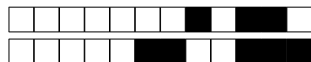
- ☐ 3×7 .
- ☐ $3 + (2 + 5)$.
- ☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
- ☐ $3 + 2 \times 5$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 + (8 + 3)$.
- ☐ $5 \times (8 - 3)$.
- ☐ $5 \times (8 \times 3)$.
- ☐ $5 \times (8 + 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $5 + 4$.
- ☐ La multiplication 3×9 .
- ☐ L'addition $2 + 3$.
- ☐ La multiplication 3×5 .



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ L'addition $3 + 4$.
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
☐ La multiplication 4×5 .
☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 4×3 .
☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
☐ La multiplication 2×4 .

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ L'addition $3 + 7$.
☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
☐ La multiplication 2×5 .
☐ La division $10 \div 5$.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

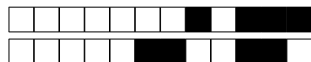
- ☐ $3 + 2 \times 5$.
☐ 3×7 .
☐ $3 + (2 + 5)$.
☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 + (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 \times 3)$.
☐ $5 \times (8 - 3)$.
☐ $5 \times (8 + 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $2 + 3$.
☐ L'addition $5 + 4$.
☐ La multiplication 3×9 .
☐ La multiplication 3×5 .



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ La multiplication 4×5 .
☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
☐ L'addition $3 + 4$.
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 4×3 .
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 2×4 .
☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ L'addition $3 + 7$.
☐ La multiplication 2×5 .
☐ La division $10 \div 5$.
☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

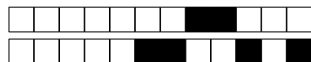
- ☐ $3 + 2 \times 5$.
☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
☐ $3 + (2 + 5)$.
☐ 3×7 .

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 - 3)$.
☐ $5 \times (8 + 3)$.
☐ $5 + (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 \times 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 3×5 .
☐ L'addition $5 + 4$.
☐ La multiplication 3×9 .



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
☐ L'addition $3 + 4$.
☐ La multiplication 4×5 .

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 4×3 .
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 2×4 .
☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
☐ La multiplication 2×5 .
☐ L'addition $3 + 7$.
☐ La division $10 \div 5$.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

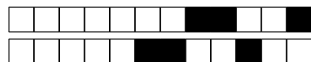
- ☐ $3 + 2 \times 5$.
☐ $3 + (2 + 5)$.
☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
☐ 3×7 .

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 + (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 - 3)$.
☐ $5 \times (8 \times 3)$.
☐ $5 \times (8 + 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 3×5 .
☐ L'addition $5 + 4$.
☐ La multiplication 3×9 .



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ La multiplication 4×5 .
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
☐ L'addition $3 + 4$.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ L'addition $2 + 3$.
☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
☐ La multiplication 4×3 .
☐ La multiplication 2×4 .

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ La division $10 \div 5$.
☐ La multiplication 2×5 .
☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
☐ L'addition $3 + 7$.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

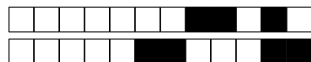
- ☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
☐ $3 + (2 + 5)$.
☐ $3 + 2 \times 5$.
☐ 3×7 .

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 \times 3)$.
☐ $5 + (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 - 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $5 + 4$.
☐ La multiplication 3×5 .
☐ La multiplication 3×9 .
☐ L'addition $2 + 3$.



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ La multiplication 4×5 .
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
☐ L'addition $3 + 4$.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
☐ La multiplication 2×4 .
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 4×3 .

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
☐ L'addition $3 + 7$.
☐ La multiplication 2×5 .
☐ La division $10 \div 5$.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

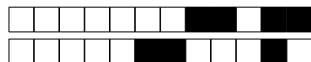
- ☐ $3 + (2 + 5)$.
☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
☐ $3 + 2 \times 5$.
☐ 3×7 .

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 \times 3)$.
☐ $5 \times (8 - 3)$.
☐ $5 \times (8 + 3)$.
☐ $5 + (8 + 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $5 + 4$.
☐ La multiplication 3×9 .
☐ La multiplication 3×5 .
☐ L'addition $2 + 3$.



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
- ☐ L'addition $3 + 4$.
- ☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
- ☐ La multiplication 4×5 .

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 4×3 .
- ☐ La multiplication 2×4 .
- ☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
- ☐ L'addition $2 + 3$.

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ L'addition $3 + 7$.
- ☐ La division $10 \div 5$.
- ☐ La multiplication 2×5 .
- ☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

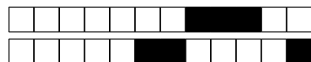
- ☐ $3 + (2 + 5)$.
- ☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
- ☐ 3×7 .
- ☐ $3 + 2 \times 5$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 \times 3)$.
- ☐ $5 \times (8 - 3)$.
- ☐ $5 + (8 + 3)$.
- ☐ $5 \times (8 + 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $2 + 3$.
- ☐ L'addition $5 + 4$.
- ☐ La multiplication 3×5 .
- ☐ La multiplication 3×9 .



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
- ☐ La multiplication 4×5 .
- ☐ L'addition $3 + 4$.
- ☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 2×4 .
- ☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
- ☐ La multiplication 4×3 .
- ☐ L'addition $2 + 3$.

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ L'addition $3 + 7$.
- ☐ La division $10 \div 5$.
- ☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
- ☐ La multiplication 2×5 .

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

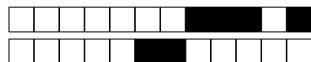
- ☐ $3 + 2 \times 5$.
- ☐ $3 + (2 + 5)$.
- ☐ 3×7 .
- ☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 - 3)$.
- ☐ $5 \times (8 + 3)$.
- ☐ $5 + (8 + 3)$.
- ☐ $5 \times (8 \times 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $2 + 3$.
- ☐ La multiplication 3×9 .
- ☐ La multiplication 3×5 .
- ☐ L'addition $5 + 4$.



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ L'addition $3 + 4$.
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
☐ La multiplication 4×5 .

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 4×3 .
☐ La multiplication 2×4 .
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
☐ L'addition $3 + 7$.
☐ La multiplication 2×5 .
☐ La division $10 \div 5$.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

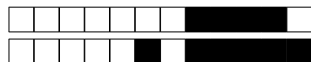
- ☐ $3 + (2 + 5)$.
☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
☐ 3×7 .
☐ $3 + 2 \times 5$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 - 3)$.
☐ $5 \times (8 \times 3)$.
☐ $5 + (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 + 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $2 + 3$.
☐ La multiplication 3×5 .
☐ La multiplication 3×9 .
☐ L'addition $5 + 4$.



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ L'addition $3 + 4$.
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
☐ La multiplication 4×5 .

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 2×4 .
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
☐ La multiplication 4×3 .

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ La multiplication 2×5 .
☐ L'addition $3 + 7$.
☐ La division $10 \div 5$.
☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

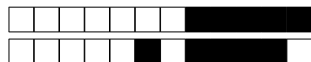
- ☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.
☐ 3×7 .
☐ $3 + 2 \times 5$.
☐ $3 + (2 + 5)$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 - 3)$.
☐ $5 \times (8 + 3)$.
☐ $5 + (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 \times 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ L'addition $2 + 3$.
☐ L'addition $5 + 4$.
☐ La multiplication 3×9 .
☐ La multiplication 3×5 .



QCM
Priorités, distributivité et
factorisation 5ème
2024/2025

Nom et prénom :

.....

*Durée : 5 minutes. Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Remplissez totalement la bonne case, donc pas de croix. En cas d'erreur blanchir la case (pas
besoin de la redessiner).*

Question 1 Quelle opération faut-il effectuer en premier dans l'expression suivante : $3 + 4 \times 5$?

- ☐ La multiplication 4×5 .
☐ Aucune des deux, il faut ajouter 5 d'abord.
☐ Cela dépend de l'ordre dans lequel les termes apparaissent.
☐ L'addition $3 + 4$.

Question 2 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $(2+3) \times 4$?

- ☐ La multiplication 2×4 .
☐ L'addition $2 + 3$.
☐ Cela n'a pas d'importance, on peut commencer par n'importe quelle opération.
☐ La multiplication 4×3 .

Question 3 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $\frac{(3+7) \times 2}{5}$?

- ☐ La multiplication 2×5 .
☐ L'addition $3 + 7$.
☐ Cela dépend de l'ordre des opérations.
☐ La division $10 \div 5$.

Question 4 Développez l'expression suivante : $3 \times (2 + 5)$.

- ☐ 3×7 .
☐ $3 + 2 \times 5$.
☐ $3 + (2 + 5)$.
☐ $3 \times 2 + 3 \times 5$.

Question 5 Factorisez l'expression suivante : $5 \times 8 + 5 \times 3$.

- ☐ $5 \times (8 + 3)$.
☐ $5 \times (8 \times 3)$.
☐ $5 \times (8 - 3)$.
☐ $5 + (8 + 3)$.

Question 6 Quelle est la première opération à effectuer dans l'expression suivante : $2 + 3 \times (5 + 4)$?

- ☐ La multiplication 3×5 .
☐ L'addition $5 + 4$.
☐ La multiplication 3×9 .
☐ L'addition $2 + 3$.