



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En transformant les deux nombres en positifs.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En changeant la soustraction en multiplication.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 - 5$
- $8 + (-5)$
- $-8 + 5$
- $8 + 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Additionner seulement les nombres positifs.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 0
- 6
- 12
- 6



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en multiplication.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En transformant les deux nombres en positifs.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 + (-5)$
- $-8 + 5$
- $8 + 5$
- $8 - 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Additionner seulement les nombres positifs.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 0
- 12
- 6



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En transformant les deux nombres en positifs.
- En changeant la soustraction en multiplication.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 + 5$
- $-8 + 5$
- $8 + (-5)$
- $8 - 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Additionner seulement les nombres positifs.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 12
- 0
- 6



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En changeant la soustraction en multiplication.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En transformant les deux nombres en positifs.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 + (-5)$
- $-8 + 5$
- $8 - 5$
- $8 + 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner seulement les nombres positifs.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 6
- 12
- 0



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En transformant les deux nombres en positifs.
- En changeant la soustraction en multiplication.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 + (-5)$
- $8 + 5$
- $8 - 5$
- $-8 + 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner seulement les nombres positifs.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 6
- 12
- 0



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En transformant les deux nombres en positifs.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En changeant la soustraction en multiplication.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 - 5$
- $8 + (-5)$
- $-8 + 5$
- $8 + 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Additionner seulement les nombres positifs.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 12
- 6
- 0



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En changeant la soustraction en multiplication.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En transformant les deux nombres en positifs.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 + (-5)$
- $8 + 5$
- $8 - 5$
- $-8 + 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

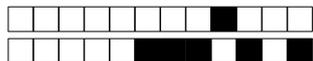
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Additionner seulement les nombres positifs.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 0
- 12
- 6



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En changeant la soustraction en multiplication.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En transformant les deux nombres en positifs.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 - 5$
- $8 + (-5)$
- $8 + 5$
- $-8 + 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner seulement les nombres positifs.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 0
- 6
- 12
- 6



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En transformant les deux nombres en positifs.
- En changeant la soustraction en multiplication.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 + (-5)$
- $8 - 5$
- $-8 + 5$
- $8 + 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Additionner seulement les nombres positifs.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 0
- 12
- 6



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En changeant la soustraction en multiplication.
- En transformant les deux nombres en positifs.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $-8 + 5$
- $8 + (-5)$
- $8 + 5$
- $8 - 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner seulement les nombres positifs.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 0
- 6
- 12
- 6



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en multiplication.
- En transformant les deux nombres en positifs.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $-8 + 5$
- $8 - 5$
- $8 + (-5)$
- $8 + 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Additionner seulement les nombres positifs.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 6
- 12
- 0



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En changeant la soustraction en multiplication.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En transformant les deux nombres en positifs.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $-8 + 5$
- $8 + (-5)$
- $8 + 5$
- $8 - 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Additionner seulement les nombres positifs.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 12
- 0
- 6
- 6



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En changeant la soustraction en multiplication.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En transformant les deux nombres en positifs.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $-8 + 5$
- $8 + 5$
- $8 - 5$
- $8 + (-5)$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner seulement les nombres positifs.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 12
- 6
- 6
- 0



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En changeant la soustraction en multiplication.
- En transformant les deux nombres en positifs.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 + 5$
- $-8 + 5$
- $8 + (-5)$
- $8 - 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Additionner seulement les nombres positifs.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 0
- 6
- 12



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en multiplication.
- En transformant les deux nombres en positifs.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $-8 + 5$
- $8 + 5$
- $8 + (-5)$
- $8 - 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner seulement les nombres positifs.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 12
- 6
- 6
- 0



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En transformant les deux nombres en positifs.
- En changeant la soustraction en multiplication.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 - 5$
- $8 + 5$
- $-8 + 5$
- $8 + (-5)$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner seulement les nombres positifs.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 0
- 6
- 12
- 6



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En changeant la soustraction en multiplication.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En transformant les deux nombres en positifs.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $-8 + 5$
- $8 + (-5)$
- $8 - 5$
- $8 + 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

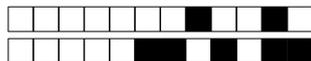
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner seulement les nombres positifs.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 12
- 6
- 0



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En transformant les deux nombres en positifs.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En changeant la soustraction en multiplication.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 + (-5)$
- $8 - 5$
- $-8 + 5$
- $8 + 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Additionner seulement les nombres positifs.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 0
- 12
- 6



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En transformant les deux nombres en positifs.
- En changeant la soustraction en multiplication.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 + 5$
- $8 - 5$
- $8 + (-5)$
- $-8 + 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner seulement les nombres positifs.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 0
- 6
- 12



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En transformant les deux nombres en positifs.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en multiplication.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $-8 + 5$
- $8 + 5$
- $8 - 5$
- $8 + (-5)$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner seulement les nombres positifs.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 0
- 6
- 12



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En transformant les deux nombres en positifs.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en multiplication.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 + 5$
- $-8 + 5$
- $8 + (-5)$
- $8 - 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner seulement les nombres positifs.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 12
- 6
- 6
- 0



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En changeant la soustraction en multiplication.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En transformant les deux nombres en positifs.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 + 5$
- $-8 + 5$
- $8 - 5$
- $8 + (-5)$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Additionner seulement les nombres positifs.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 12
- 6
- 0



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En changeant la soustraction en multiplication.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En transformant les deux nombres en positifs.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 + 5$
- $8 - 5$
- $8 + (-5)$
- $-8 + 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Additionner seulement les nombres positifs.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 0
- 12
- 6



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En changeant la soustraction en multiplication.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En transformant les deux nombres en positifs.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $-8 + 5$
- $8 - 5$
- $8 + 5$
- $8 + (-5)$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

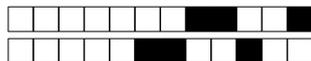
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner seulement les nombres positifs.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 0
- 12
- 6



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en multiplication.
- En transformant les deux nombres en positifs.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 + (-5)$
- $8 - 5$
- $-8 + 5$
- $8 + 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Additionner seulement les nombres positifs.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 12
- 0
- 6
- 6



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En transformant les deux nombres en positifs.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En changeant la soustraction en multiplication.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $-8 + 5$
- $8 + 5$
- $8 - 5$
- $8 + (-5)$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner seulement les nombres positifs.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 12
- 6
- 0
- 6



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En changeant la soustraction en multiplication.
- En transformant les deux nombres en positifs.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 + 5$
- $8 + (-5)$
- $8 - 5$
- $-8 + 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

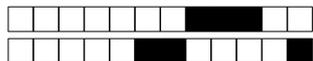
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner seulement les nombres positifs.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 12
- 0
- 6



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En transformant les deux nombres en positifs.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en multiplication.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 + 5$
- $8 + (-5)$
- $-8 + 5$
- $8 - 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Additionner seulement les nombres positifs.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 6
- 0
- 12



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En changeant la soustraction en multiplication.
- En transformant les deux nombres en positifs.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $-8 + 5$
- $8 + 5$
- $8 - 5$
- $8 + (-5)$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner seulement les nombres positifs.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 0
- 6
- 12



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En transformant les deux nombres en positifs.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en multiplication.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 - 5$
- $8 + 5$
- $8 + (-5)$
- $-8 + 5$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$
- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.
- Additionner seulement les nombres positifs.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 6
- 12
- 6
- 0



QCM
Nombres relatifs 4ème
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 est la règle générale pour additionner deux nombres relatifs de même signe ?

- On garde le signe commun et on additionne les distances à zéro.
- On change le signe et on soustrait les distances à zéro.
- On change le signe et on additionne les distances à zéro.
- On garde le signe commun et on soustrait les distances à zéro.

Question 2 Comment peut-on transformer une soustraction en addition ?

- En transformant les deux nombres en positifs.
- En changeant la soustraction en addition et en changeant le signe du deuxième nombre.
- En gardant la soustraction telle quelle mais en additionnant les deux nombres.
- En changeant la soustraction en multiplication.

Question 3 Transformez l'expression $8 - (-5)$ en addition.

- $8 - 5$
- $8 + 5$
- $-8 + 5$
- $8 + (-5)$

Question 4 Pour calculer l'expression $(-4) + 7 + (-3) + 5$, quelle étape est correcte ?

- Regrouper tous les termes en une seule addition sans les regrouper par signe.
- Regrouper $(-4) + 7$ et $(-3) + 5$
- Regrouper $(-4) + 5$ et $7 + (-3)$
- Regrouper $(-4) + (-3)$ et $7 + 5$

Question 5 Quelle est l'étape suivante pour résoudre l'expression $(-4) + (-3) + 7 + 5$?

- Additionner les nombres négatifs : $(-4) + (-3) = -7$, et les nombres positifs : $7 + 5 = 12$.
- Additionner seulement les nombres positifs.
- Transformer les négatifs en positifs et additionner.
- Additionner tous les nombres directement : $(-4) + (-3) + 7 + 5 = 5$.

Question 6 Résolvez l'expression suivante : $(-2) + 5 - (-6) + 3$.

- 0
- 12
- 6
- 6