Défis de calcul et recherche d’erreurs

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 1

6 - 3 = 5 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On recule de 3 unité(s) à partir de 6.
2. Vérification en sens inverse : 3 + 3 = 6.
3. L’égalité proposée est fausse : 6 - 3 = 3.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 2

4 - 1 = 4 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On recule de 1 unité(s) à partir de 4.
2. Vérification en sens inverse : 3 + 1 = 4.
3. L’égalité proposée est fausse : 4 - 1 = 3.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 3

10 + 9 = 20 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On avance de 9 unité(s) à partir de 10.
2. Vérification en sens inverse : 19 - 9 = 10.
3. L’égalité proposée est fausse : 10 + 9 = 19.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 1

..... - 5 = 2

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 2 + 5 = 7.
3. Vérification : 7 - 5 = 2.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 2

..... + 2 = 4

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 4 - 2 = 2.
3. Vérification : 2 + 2 = 4.

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 3

..... - 2 = 3

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 3 + 2 = 5.
3. Vérification : 5 - 2 = 3.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 1

5 [+ ou -] 2 = 3

1. On compare le résultat 3 au départ 5.
2. Le résultat diminue : il faut soustraire.
3. 5 - 2 = 3.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 2

6 [+ ou -] 4 = 10

1. On compare le résultat 10 au départ 6.
2. Le résultat augmente : il faut ajouter.
3. 6 + 4 = 10.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 3

8 [+ ou -] 6 = 2

1. On compare le résultat 2 au départ 8.
2. Le résultat diminue : il faut soustraire.
3. 8 - 6 = 2.

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 1

Départ 7 ; ajoute 7 ; retire 2 : .....

1. 7 + 7 = 14.
2. 14 - 2 = 12.
3. Le nombre d’arrivée est 12.

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 2

Départ 6 ; ajoute 1 ; retire 2 : .....

1. 6 + 1 = 7.
2. 7 - 2 = 5.
3. Le nombre d’arrivée est 5.

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 3

Départ 4 ; ajoute 4 ; retire 3 : .....

1. 4 + 4 = 8.
2. 8 - 3 = 5.
3. Le nombre d’arrivée est 5.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 1

Départ ..... ; ajoute 4 ; arrivée 9.

1. Pour retrouver le départ, on retire 4 à l’arrivée.
2. 9 - 4 = 5.
3. Vérification : 5 + 4 = 9.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 2

Départ ..... ; ajoute 7 ; arrivée 14.

1. Pour retrouver le départ, on retire 7 à l’arrivée.
2. 14 - 7 = 7.
3. Vérification : 7 + 7 = 14.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 3

Départ ..... ; ajoute 4 ; arrivée 12.

1. Pour retrouver le départ, on retire 4 à l’arrivée.
2. 12 - 4 = 8.
3. Vérification : 8 + 4 = 12.

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 1

A : 4 + 4 - 4. B : 4 - 4 + 4. Égaux ? .....

1. A : 4 + 4 = 8, puis 8 - 4 = 4.
2. B : 4 - 4 = 0, puis 0 + 4 = 4.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 2

A : 3 + 2 - 2. B : 3 - 2 + 2. Égaux ? .....

1. A : 3 + 2 = 5, puis 5 - 2 = 3.
2. B : 3 - 2 = 1, puis 1 + 2 = 3.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 3

A : 8 + 5 - 5. B : 8 - 5 + 5. Égaux ? .....

1. A : 8 + 5 = 13, puis 13 - 5 = 8.
2. B : 8 - 5 = 3, puis 3 + 5 = 8.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 1

6 + 4 = ...

1. On ajoute 4 pour atteindre 10. Il reste 0 à ajouter.
2. 10 + 0 = 10.
3. Réponse : 10.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 2

5 + 4 = ...

1. On avance de 4 unité(s) à partir de 5.
2. Vérification en sens inverse : 9 - 4 = 5.
3. Réponse : 9.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 3

6 - 1 = ...

1. On recule de 1 unité(s) à partir de 6.
2. Vérification en sens inverse : 5 + 1 = 6.
3. Réponse : 5.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 1

5 + ... = 6

1. On cherche le second nombre.
2. 6 - 5 = 1.
3. Vérification : 5 + 1 = 6.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 2

4 + ... = 8

1. On cherche le second nombre.
2. 8 - 4 = 4.
3. Vérification : 4 + 4 = 8.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 3

9 + ... = 13

1. On cherche le second nombre.
2. 13 - 9 = 4.
3. Vérification : 9 + 4 = 13.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 1

8 - 1 = ... ; ma méthode :

1. On recule de 1 unité(s) à partir de 8.
2. Vérification en sens inverse : 7 + 1 = 8.
3. Réponse : 7.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 2

8 + 8 = ... ; ma méthode :

1. On ajoute 2 pour atteindre 10. Il reste 6 à ajouter.
2. 10 + 6 = 16.
3. Réponse : 16.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 3

9 - 6 = ... ; ma méthode :

1. On recule de 6 unité(s) à partir de 9.
2. Vérification en sens inverse : 3 + 6 = 9.
3. Réponse : 3.