Défis de calcul et recherche d’erreurs

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 1

7 - 2 = 5 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On recule de 2 unité(s) à partir de 7.
2. Vérification en sens inverse : 5 + 2 = 7.
3. L’égalité proposée est vraie : 7 - 2 = 5.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 2

4 + 2 = 8 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On avance de 2 unité(s) à partir de 4.
2. Vérification en sens inverse : 6 - 2 = 4.
3. L’égalité proposée est fausse : 4 + 2 = 6.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 3

8 - 4 = 5 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On recule de 4 unité(s) à partir de 8.
2. Vérification en sens inverse : 4 + 4 = 8.
3. L’égalité proposée est fausse : 8 - 4 = 4.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 1

..... - 3 = 1

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

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 2

..... + 1 = 8

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 8 - 1 = 7.
3. Vérification : 7 + 1 = 8.

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 3

..... - 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 3, ligne 1

7 [+ ou -] 3 = 4

1. On compare le résultat 4 au départ 7.
2. Le résultat diminue : il faut soustraire.
3. 7 - 3 = 4.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 2

6 [+ ou -] 1 = 7

1. On compare le résultat 7 au départ 6.
2. Le résultat augmente : il faut ajouter.
3. 6 + 1 = 7.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 3

9 [+ ou -] 8 = 1

1. On compare le résultat 1 au départ 9.
2. Le résultat diminue : il faut soustraire.
3. 9 - 8 = 1.

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 1

Départ 7 ; ajoute 7 ; retire 5 : .....

1. 7 + 7 = 14.
2. 14 - 5 = 9.
3. Le nombre d’arrivée est 9.

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 2

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

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

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 3

Départ 9 ; ajoute 3 ; retire 2 : .....

1. 9 + 3 = 12.
2. 12 - 2 = 10.
3. Le nombre d’arrivée est 10.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 1

Départ ..... ; ajoute 6 ; arrivée 14.

1. Pour retrouver le départ, on retire 6 à l’arrivée.
2. 14 - 6 = 8.
3. Vérification : 8 + 6 = 14.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 2

Départ ..... ; ajoute 7 ; arrivée 17.

1. Pour retrouver le départ, on retire 7 à l’arrivée.
2. 17 - 7 = 10.
3. Vérification : 10 + 7 = 17.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 3

Départ ..... ; ajoute 8 ; arrivée 16.

1. Pour retrouver le départ, on retire 8 à l’arrivée.
2. 16 - 8 = 8.
3. Vérification : 8 + 8 = 16.

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 1

A : 8 + 7 - 5. B : 8 - 5 + 7. Égaux ? .....

1. A : 8 + 7 = 15, puis 15 - 5 = 10.
2. B : 8 - 5 = 3, puis 3 + 7 = 10.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 2

A : 8 + 3 - 1. B : 8 - 1 + 3. Égaux ? .....

1. A : 8 + 3 = 11, puis 11 - 1 = 10.
2. B : 8 - 1 = 7, puis 7 + 3 = 10.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 3

A : 8 + 1 - 2. B : 8 - 2 + 1. Égaux ? .....

1. A : 8 + 1 = 9, puis 9 - 2 = 7.
2. B : 8 - 2 = 6, puis 6 + 1 = 7.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 1

10 - 7 = ...

1. On recule de 7 unité(s) à partir de 10.
2. Vérification en sens inverse : 3 + 7 = 10.
3. Réponse : 3.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 2

9 - 2 = ...

1. On recule de 2 unité(s) à partir de 9.
2. Vérification en sens inverse : 7 + 2 = 9.
3. Réponse : 7.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 3

7 + 1 = ...

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

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 1

4 - ..... = 3

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

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 2

6 + ... = 7

1. On cherche le second nombre.
2. 7 - 6 = 1.
3. Vérification : 6 + 1 = 7.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 3

10 - ..... = 2

1. On cherche le second nombre.
2. 10 - 2 = 8.
3. Vérification : 10 - 8 = 2.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 1

4 - 1 = ... ; ma méthode :

1. On recule de 1 unité(s) à partir de 4.
2. Vérification en sens inverse : 3 + 1 = 4.
3. Réponse : 3.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 2

4 + 3 = ... ; ma méthode :

1. On avance de 3 unité(s) à partir de 4.
2. Vérification en sens inverse : 7 - 3 = 4.
3. Réponse : 7.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 3

7 + 6 = ... ; ma méthode :

1. On ajoute 3 pour atteindre 10. Il reste 3 à ajouter.
2. 10 + 3 = 13.
3. Réponse : 13.