Défis de calcul et recherche d’erreurs

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 1

43 + 13 = 56 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On ajoute d’abord 10, puis 3.
2. 43 + 10 = 53 ; 53 + 3 = 56.
3. L’égalité proposée est vraie : 43 + 13 = 56.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 2

10 × 7 = 70 : vrai / faux. Résultat : .....

1. 10 × 7 représente 7 groupes de 10.
2. 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 70.
3. L’égalité proposée est vraie : 10 × 7 = 70.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 3

29 + 14 = 44 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On ajoute d’abord 10, puis 4.
2. 29 + 10 = 39 ; 39 + 4 = 43.
3. L’égalité proposée est fausse : 29 + 14 = 43.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 1

..... - 6 = 31

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 31 + 6 = 37.
3. Vérification : 37 - 6 = 31.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 2

..... - 13 = 13

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 13 + 13 = 26.
3. Vérification : 26 - 13 = 13.

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 3

..... × 3 = 12

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 12 ÷ 3 = 4.
3. Vérification : 4 × 3 = 12.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 1

10 [+ ou -] 9 = 1

1. On compare le résultat 1 au départ 10.
2. Le résultat diminue : il faut soustraire.
3. 10 - 9 = 1.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 2

6 [+ ou -] 3 = 9

1. On compare le résultat 9 au départ 6.
2. Le résultat augmente : il faut ajouter.
3. 6 + 3 = 9.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 3

3 [+ ou -] 10 = -7

1. On compare le résultat -7 au départ 3.
2. Le résultat diminue : il faut soustraire.
3. 3 - 10 = -7.

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 1

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

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

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 2

Départ 23 ; ajoute 15 ; retire 2 : .....

1. 23 + 15 = 38.
2. 38 - 2 = 36.
3. Le nombre d’arrivée est 36.

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 3

Départ 7 ; ajoute 3 ; retire 5 : .....

1. 7 + 3 = 10.
2. 10 - 5 = 5.
3. Le nombre d’arrivée est 5.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 1

Départ ..... ; ajoute 1 ; arrivée 38.

1. Pour retrouver le départ, on retire 1 à l’arrivée.
2. 38 - 1 = 37.
3. Vérification : 37 + 1 = 38.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 2

Départ ..... ; ajoute 19 ; arrivée 41.

1. Pour retrouver le départ, on retire 19 à l’arrivée.
2. 41 - 19 = 22.
3. Vérification : 22 + 19 = 41.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 3

Départ ..... ; ajoute 5 ; arrivée 9.

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

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 1

A : 21 + 3 - 4. B : 21 - 4 + 3. Égaux ? .....

1. A : 21 + 3 = 24, puis 24 - 4 = 20.
2. B : 21 - 4 = 17, puis 17 + 3 = 20.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 2

A : 49 + 1 - 1. B : 49 - 1 + 1. Égaux ? .....

1. A : 49 + 1 = 50, puis 50 - 1 = 49.
2. B : 49 - 1 = 48, puis 48 + 1 = 49.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 3

A : 10 + 2 - 5. B : 10 - 5 + 2. Égaux ? .....

1. A : 10 + 2 = 12, puis 12 - 5 = 7.
2. B : 10 - 5 = 5, puis 5 + 2 = 7.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 1

2 × 5 = ...

1. 2 × 5 représente 5 groupes de 2.
2. 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10.
3. Réponse : 10.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 2

4 × 2 = ...

1. 4 × 2 représente 2 groupes de 4.
2. 4 + 4 = 8.
3. Réponse : 8.

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 3

46 - 1 = ...

1. On recule de 1 unité(s) à partir de 46.
2. Vérification en sens inverse : 45 + 1 = 46.
3. Réponse : 45.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 1

32 - ..... = 27

1. On cherche le second nombre.
2. 32 - 27 = 5.
3. Vérification : 32 - 5 = 27.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 2

10 × ..... = 50

1. On cherche le second nombre.
2. 50 ÷ 10 = 5.
3. Vérification : 10 × 5 = 50.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 3

2 × ..... = 8

1. On cherche le second nombre.
2. 8 ÷ 2 = 4.
3. Vérification : 2 × 4 = 8.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 1

16 - 10 = ... ; ma méthode :

1. On retire d’abord 10, puis 0.
2. 16 - 10 = 6 ; 6 - 0 = 6.
3. Réponse : 6.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 2

17 - 7 = ... ; ma méthode :

1. On retire 7 pour atteindre 10. Il reste 0 à retirer.
2. 10 - 0 = 10.
3. Réponse : 10.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 3

13 - 12 = ... ; ma méthode :

1. On retire d’abord 10, puis 2.
2. 13 - 10 = 3 ; 3 - 2 = 1.
3. Réponse : 1.