Défis de calcul et recherche d’erreurs

Révision des acquis - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 1

42 258 - 40 = 42 219 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On retire d’abord 40, puis 0.
2. 42258 - 40 = 42218 ; 42218 - 0 = 42218.
3. L’égalité proposée est fausse : 42 258 - 40 = 42218.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 2

38 112 - 79 = 38 035 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On retire d’abord 70, puis 9.
2. 38112 - 70 = 38042 ; 38042 - 9 = 38033.
3. L’égalité proposée est fausse : 38 112 - 79 = 38033.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 3

49 708 + 63 = 49 772 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On ajoute d’abord 60, puis 3.
2. 49708 + 60 = 49768 ; 49768 + 3 = 49771.
3. L’égalité proposée est fausse : 49 708 + 63 = 49771.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 1

..... × 4 = 20

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 20 ÷ 4 = 5.
3. Vérification : 5 × 4 = 20.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 2

..... + 39 = 3 616

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 3616 - 39 = 3577.
3. Vérification : 3 577 + 39 = 3616.

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Révision des acquis - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 3

..... - 17 = 40 871

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 40871 + 17 = 40888.
3. Vérification : 40 888 - 17 = 40871.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 1

4 [+ ou -] 10 = -6

1. On compare le résultat -6 au départ 4.
2. Le résultat diminue : il faut soustraire.
3. 4 - 10 = -6.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 2

14 425 [+ ou -] 14 = 14 439

1. On compare le résultat 14439 au départ 14425.
2. Le résultat augmente : il faut ajouter.
3. 14425 + 14 = 14439.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 3

9 328 [+ ou -] 82 = 9 246

1. On compare le résultat 9246 au départ 9328.
2. Le résultat diminue : il faut soustraire.
3. 9328 - 82 = 9246.

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 1

Départ 13 156 ; ajoute 13 ; retire 5 : .....

1. 13156 + 13 = 13169.
2. 13169 - 5 = 13164.
3. Le nombre d’arrivée est 13164.

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Révision des acquis - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 2

Départ 7 ; ajoute 5 ; retire 2 : .....

1. 7 + 5 = 12.
2. 12 - 2 = 10.
3. Le nombre d’arrivée est 10.

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 3

Départ 23 302 ; ajoute 70 ; retire 1 : .....

1. 23302 + 70 = 23372.
2. 23372 - 1 = 23371.
3. Le nombre d’arrivée est 23371.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 1

Départ ..... ; ajoute 52 ; arrivée 34 904.

1. Pour retrouver le départ, on retire 52 à l’arrivée.
2. 34904 - 52 = 34852.
3. Vérification : 34852 + 52 = 34904.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 2

Départ ..... ; ajoute 4 ; arrivée 10.

1. Pour retrouver le départ, on retire 4 à l’arrivée.
2. 10 - 4 = 6.
3. Vérification : 6 + 4 = 10.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 3

Départ ..... ; ajoute 43 ; arrivée 1 011.

1. Pour retrouver le départ, on retire 43 à l’arrivée.
2. 1011 - 43 = 968.
3. Vérification : 968 + 43 = 1011.

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Révision des acquis - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 1

A : 18626 + 56 - 4. B : 18626 - 4 + 56. Égaux ? .....

1. A : 18626 + 56 = 18682, puis 18682 - 4 = 18678.
2. B : 18626 - 4 = 18622, puis 18622 + 56 = 18678.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 2

A : 17771 + 39 - 5. B : 17771 - 5 + 39. Égaux ? .....

1. A : 17771 + 39 = 17810, puis 17810 - 5 = 17805.
2. B : 17771 - 5 = 17766, puis 17766 + 39 = 17805.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 3

A : 9 + 8 - 4. B : 9 - 4 + 8. Égaux ? .....

1. A : 9 + 8 = 17, puis 17 - 4 = 13.
2. B : 9 - 4 = 5, puis 5 + 8 = 13.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 1

11 × 2 = ...

1. 11 × 2 représente 2 groupes de 11.
2. 11 + 11 = 22.
3. Réponse : 22.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 2

9 018 + 50 = ...

1. On ajoute d’abord 50, puis 0.
2. 9018 + 50 = 9068 ; 9068 + 0 = 9068.
3. Réponse : 9068.

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Révision des acquis - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 3

8 × 6 = ...

1. 8 × 6 représente 6 groupes de 8.
2. 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 48.
3. Réponse : 48.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 1

10 × ..... = 50

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

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 2

8 × ..... = 40

1. On cherche le second nombre.
2. 40 ÷ 8 = 5.
3. Vérification : 8 × 5 = 40.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 3

9 × ..... = 36

1. On cherche le second nombre.
2. 36 ÷ 9 = 4.
3. Vérification : 9 × 4 = 36.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 1

43 983 + 8 = ... ; ma méthode :

1. On ajoute 7 pour atteindre 43990. Il reste 1 à ajouter.
2. 43990 + 1 = 43991.
3. Réponse : 43991.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 2

41 122 - 12 = ... ; ma méthode :

1. On retire d’abord 10, puis 2.
2. 41122 - 10 = 41112 ; 41112 - 2 = 41110.
3. Réponse : 41110.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 3

7 × 4 = ... ; ma méthode :

1. 7 × 4 représente 4 groupes de 7.
2. 7 + 7 + 7 + 7 = 28.
3. Réponse : 28.