Automatismes et opérations à trous

Révision des acquis - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 1

12 146 - 65 = ...

1. On retire d’abord 60, puis 5.
2. 12146 - 60 = 12086 ; 12086 - 5 = 12081.
3. Réponse : 12081.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 2

8 × 3 = ...

1. 8 × 3 représente 3 groupes de 8.
2. 8 + 8 + 8 = 24.
3. Réponse : 24.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 3

12 × 9 = ...

1. 12 × 9 représente 9 groupes de 12.
2. 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 108.
3. Réponse : 108.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 1

33 958 + ... = 34 009

1. On cherche le second nombre.
2. 34009 - 33958 = 51.
3. Vérification : 33 958 + 51 = 34009.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 2

19 651 + ... = 19 715

1. On cherche le second nombre.
2. 19715 - 19651 = 64.
3. Vérification : 19 651 + 64 = 19715.

Automatismes et opérations à trous

Révision des acquis - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 3

27 817 + ... = 27 844

1. On cherche le second nombre.
2. 27844 - 27817 = 27.
3. Vérification : 27 817 + 27 = 27844.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 1

5 453 + 51 = ... ; ma méthode :

1. On ajoute d’abord 50, puis 1.
2. 5453 + 50 = 5503 ; 5503 + 1 = 5504.
3. Réponse : 5504.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 2

5 150 + 31 = ... ; ma méthode :

1. On ajoute d’abord 30, puis 1.
2. 5150 + 30 = 5180 ; 5180 + 1 = 5181.
3. Réponse : 5181.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 3

5 × 4 = ... ; ma méthode :

1. 5 × 4 représente 4 groupes de 5.
2. 5 + 5 + 5 + 5 = 20.
3. Réponse : 20.

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 1

8 × 10 = 81 : vrai / faux. Résultat : .....

1. 8 × 10 représente 10 groupes de 8.
2. 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 80.
3. L’égalité proposée est fausse : 8 × 10 = 80.

Automatismes et opérations à trous

Révision des acquis - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 2

45 086 + 62 = 45 148 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On ajoute d’abord 60, puis 2.
2. 45086 + 60 = 45146 ; 45146 + 2 = 45148.
3. L’égalité proposée est vraie : 45 086 + 62 = 45148.

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 3

5 × 8 = 41 : vrai / faux. Résultat : .....

1. 5 × 8 représente 8 groupes de 5.
2. 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 40.
3. L’égalité proposée est fausse : 5 × 8 = 40.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 1

..... + 96 = 40 381

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 40381 - 96 = 40285.
3. Vérification : 40 285 + 96 = 40381.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 2

..... × 6 = 72

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 72 ÷ 6 = 12.
3. Vérification : 12 × 6 = 72.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 3

..... - 52 = 16 991

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 16991 + 52 = 17043.
3. Vérification : 17 043 - 52 = 16991.

Automatismes et opérations à trous

Révision des acquis - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 1

9 530 [+ ou -] 27 = 9 503

1. On compare le résultat 9503 au départ 9530.
2. Le résultat diminue : il faut soustraire.
3. 9530 - 27 = 9503.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 2

10 868 [+ ou -] 62 = 10 930

1. On compare le résultat 10930 au départ 10868.
2. Le résultat augmente : il faut ajouter.
3. 10868 + 62 = 10930.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 3

11 [+ ou -] 8 = 3

1. On compare le résultat 3 au départ 11.
2. Le résultat diminue : il faut soustraire.
3. 11 - 8 = 3.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 1

Départ 47 732 ; ajoute 31 ; retire 1 : .....

1. 47732 + 31 = 47763.
2. 47763 - 1 = 47762.
3. Le nombre d’arrivée est 47762.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 2

Départ 6 340 ; ajoute 72 ; retire 3 : .....

1. 6340 + 72 = 6412.
2. 6412 - 3 = 6409.
3. Le nombre d’arrivée est 6409.

Automatismes et opérations à trous

Révision des acquis - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 3

Départ 25 335 ; ajoute 16 ; retire 1 : .....

1. 25335 + 16 = 25351.
2. 25351 - 1 = 25350.
3. Le nombre d’arrivée est 25350.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 1

Départ ..... ; ajoute 97 ; arrivée 44 291.

1. Pour retrouver le départ, on retire 97 à l’arrivée.
2. 44291 - 97 = 44194.
3. Vérification : 44194 + 97 = 44291.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 2

Départ ..... ; ajoute 28 ; arrivée 12 384.

1. Pour retrouver le départ, on retire 28 à l’arrivée.
2. 12384 - 28 = 12356.
3. Vérification : 12356 + 28 = 12384.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 3

Départ ..... ; ajoute 94 ; arrivée 13 378.

1. Pour retrouver le départ, on retire 94 à l’arrivée.
2. 13378 - 94 = 13284.
3. Vérification : 13284 + 94 = 13378.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 1

A : 38769 + 69 - 2. B : 38769 - 2 + 69. Égaux ? .....

1. A : 38769 + 69 = 38838, puis 38838 - 2 = 38836.
2. B : 38769 - 2 = 38767, puis 38767 + 69 = 38836.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Automatismes et opérations à trous

Révision des acquis - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 2

A : 5086 + 23 - 3. B : 5086 - 3 + 23. Égaux ? .....

1. A : 5086 + 23 = 5109, puis 5109 - 3 = 5106.
2. B : 5086 - 3 = 5083, puis 5083 + 23 = 5106.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 3

A : 10 + 3 - 1. B : 10 - 1 + 3. Égaux ? .....

1. A : 10 + 3 = 13, puis 13 - 1 = 12.
2. B : 10 - 1 = 9, puis 9 + 3 = 12.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.