Automatismes et opérations à trous

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 1

1 467 - 8 = ...

1. On retire 7 pour atteindre 1460. Il reste 1 à retirer.
2. 1460 - 1 = 1459.
3. Réponse : 1459.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 2

27 850 - 53 = ...

1. On retire d’abord 50, puis 3.
2. 27850 - 50 = 27800 ; 27800 - 3 = 27797.
3. Réponse : 27797.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 3

32 025 + 85 = ...

1. On ajoute d’abord 80, puis 5.
2. 32025 + 80 = 32105 ; 32105 + 5 = 32110.
3. Réponse : 32110.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 1

11 × ..... = 99

1. On cherche le second nombre.
2. 99 ÷ 11 = 9.
3. Vérification : 11 × 9 = 99.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 2

12 × ..... = 84

1. On cherche le second nombre.
2. 84 ÷ 12 = 7.
3. Vérification : 12 × 7 = 84.

Automatismes et opérations à trous

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 3

18 461 - ..... = 18 381

1. On cherche le second nombre.
2. 18461 - 18381 = 80.
3. Vérification : 18 461 - 80 = 18381.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 1

30 831 - 10 = ... ; ma méthode :

1. On retire d’abord 10, puis 0.
2. 30831 - 10 = 30821 ; 30821 - 0 = 30821.
3. Réponse : 30821.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 2

7 681 + 35 = ... ; ma méthode :

1. On ajoute d’abord 30, puis 5.
2. 7681 + 30 = 7711 ; 7711 + 5 = 7716.
3. Réponse : 7716.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 3

7 206 + 18 = ... ; ma méthode :

1. On ajoute d’abord 10, puis 8.
2. 7206 + 10 = 7216 ; 7216 + 8 = 7224.
3. Réponse : 7224.

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 1

8 × 5 = 40 : vrai / faux. Résultat : .....

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

Automatismes et opérations à trous

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 2

14 603 - 43 = 14 562 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On retire d’abord 40, puis 3.
2. 14603 - 40 = 14563 ; 14563 - 3 = 14560.
3. L’égalité proposée est fausse : 14 603 - 43 = 14560.

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 3

40 315 + 11 = 40 328 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On ajoute d’abord 10, puis 1.
2. 40315 + 10 = 40325 ; 40325 + 1 = 40326.
3. L’égalité proposée est fausse : 40 315 + 11 = 40326.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 1

..... - 80 = 6 940

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 6940 + 80 = 7020.
3. Vérification : 7 020 - 80 = 6940.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 2

..... × 5 = 50

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 50 ÷ 5 = 10.
3. Vérification : 10 × 5 = 50.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 3

..... - 9 = 38 656

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 38656 + 9 = 38665.
3. Vérification : 38 665 - 9 = 38656.

Automatismes et opérations à trous

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 1

2 [+ ou -] 3 = -1

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

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 2

6 700 [+ ou -] 88 = 6 788

1. On compare le résultat 6788 au départ 6700.
2. Le résultat augmente : il faut ajouter.
3. 6700 + 88 = 6788.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 3

24 338 [+ ou -] 95 = 24 243

1. On compare le résultat 24243 au départ 24338.
2. Le résultat diminue : il faut soustraire.
3. 24338 - 95 = 24243.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 1

Départ 6 ; ajoute 6 ; retire 4 : .....

1. 6 + 6 = 12.
2. 12 - 4 = 8.
3. Le nombre d’arrivée est 8.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 2

Départ 6 397 ; ajoute 75 ; retire 4 : .....

1. 6397 + 75 = 6472.
2. 6472 - 4 = 6468.
3. Le nombre d’arrivée est 6468.

Automatismes et opérations à trous

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 3

Départ 12 048 ; ajoute 24 ; retire 3 : .....

1. 12048 + 24 = 12072.
2. 12072 - 3 = 12069.
3. Le nombre d’arrivée est 12069.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 1

Départ ..... ; ajoute 6 ; arrivée 9.

1. Pour retrouver le départ, on retire 6 à l’arrivée.
2. 9 - 6 = 3.
3. Vérification : 3 + 6 = 9.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 2

Départ ..... ; ajoute 84 ; arrivée 25 705.

1. Pour retrouver le départ, on retire 84 à l’arrivée.
2. 25705 - 84 = 25621.
3. Vérification : 25621 + 84 = 25705.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 3

Départ ..... ; ajoute 2 ; arrivée 7.

1. Pour retrouver le départ, on retire 2 à l’arrivée.
2. 7 - 2 = 5.
3. Vérification : 5 + 2 = 7.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 1

A : 7593 + 97 - 5. B : 7593 - 5 + 97. Égaux ? .....

1. A : 7593 + 97 = 7690, puis 7690 - 5 = 7685.
2. B : 7593 - 5 = 7588, puis 7588 + 97 = 7685.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Automatismes et opérations à trous

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 2

A : 13416 + 30 - 4. B : 13416 - 4 + 30. Égaux ? .....

1. A : 13416 + 30 = 13446, puis 13446 - 4 = 13442.
2. B : 13416 - 4 = 13412, puis 13412 + 30 = 13442.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 3

A : 6 + 8 - 5. B : 6 - 5 + 8. Égaux ? .....

1. A : 6 + 8 = 14, puis 14 - 5 = 9.
2. B : 6 - 5 = 1, puis 1 + 8 = 9.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.