Automatismes et opérations à trous

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 1

6 × 5 = ...

1. 6 × 5 représente 5 groupes de 6.
2. 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 30.
3. Réponse : 30.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 2

4 661 + 80 = ...

1. On ajoute d’abord 80, puis 0.
2. 4661 + 80 = 4741 ; 4741 + 0 = 4741.
3. Réponse : 4741.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 3

3 580 + 81 = ...

1. On ajoute d’abord 80, puis 1.
2. 3580 + 80 = 3660 ; 3660 + 1 = 3661.
3. Réponse : 3661.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 1

6 × ..... = 12

1. On cherche le second nombre.
2. 12 ÷ 6 = 2.
3. Vérification : 6 × 2 = 12.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 2

1 937 + ... = 2 003

1. On cherche le second nombre.
2. 2003 - 1937 = 66.
3. Vérification : 1 937 + 66 = 2003.

Automatismes et opérations à trous

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 3

8 × ..... = 64

1. On cherche le second nombre.
2. 64 ÷ 8 = 8.
3. Vérification : 8 × 8 = 64.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 1

2 302 + 39 = ... ; ma méthode :

1. On ajoute d’abord 30, puis 9.
2. 2302 + 30 = 2332 ; 2332 + 9 = 2341.
3. Réponse : 2341.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 2

2 990 + 1 = ... ; ma méthode :

1. On avance de 1 unité(s) à partir de 2990.
2. Vérification en sens inverse : 2991 - 1 = 2990.
3. Réponse : 2991.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 3

2 145 + 84 = ... ; ma méthode :

1. On ajoute d’abord 80, puis 4.
2. 2145 + 80 = 2225 ; 2225 + 4 = 2229.
3. Réponse : 2229.

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 1

6 × 5 = 30 : vrai / faux. Résultat : .....

1. 6 × 5 représente 5 groupes de 6.
2. 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 30.
3. L’égalité proposée est vraie : 6 × 5 = 30.

Automatismes et opérations à trous

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 2

5 × 6 = 30 : vrai / faux. Résultat : .....

1. 5 × 6 représente 6 groupes de 5.
2. 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 30.
3. L’égalité proposée est vraie : 5 × 6 = 30.

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 3

4 373 + 23 = 4 397 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On ajoute d’abord 20, puis 3.
2. 4373 + 20 = 4393 ; 4393 + 3 = 4396.
3. L’égalité proposée est fausse : 4 373 + 23 = 4396.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 1

..... - 88 = 4 735

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 4735 + 88 = 4823.
3. Vérification : 4 823 - 88 = 4735.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 2

..... + 8 = 3 968

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 3968 - 8 = 3960.
3. Vérification : 3 960 + 8 = 3968.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 3

..... - 63 = 4 148

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 4148 + 63 = 4211.
3. Vérification : 4 211 - 63 = 4148.

Automatismes et opérations à trous

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 1

3 557 [+ ou -] 61 = 3 496

1. On compare le résultat 3496 au départ 3557.
2. Le résultat diminue : il faut soustraire.
3. 3557 - 61 = 3496.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 2

9 [+ ou -] 8 = 17

1. On compare le résultat 17 au départ 9.
2. Le résultat augmente : il faut ajouter.
3. 9 + 8 = 17.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 3

692 [+ ou -] 38 = 654

1. On compare le résultat 654 au départ 692.
2. Le résultat diminue : il faut soustraire.
3. 692 - 38 = 654.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 1

Départ 8 ; ajoute 6 ; retire 2 : .....

1. 8 + 6 = 14.
2. 14 - 2 = 12.
3. Le nombre d’arrivée est 12.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 2

Départ 3 255 ; ajoute 26 ; retire 4 : .....

1. 3255 + 26 = 3281.
2. 3281 - 4 = 3277.
3. Le nombre d’arrivée est 3277.

Automatismes et opérations à trous

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 3

Départ 3 431 ; ajoute 52 ; retire 1 : .....

1. 3431 + 52 = 3483.
2. 3483 - 1 = 3482.
3. Le nombre d’arrivée est 3482.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 1

Départ ..... ; ajoute 8 ; arrivée 13.

1. Pour retrouver le départ, on retire 8 à l’arrivée.
2. 13 - 8 = 5.
3. Vérification : 5 + 8 = 13.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 2

Départ ..... ; ajoute 69 ; arrivée 2 606.

1. Pour retrouver le départ, on retire 69 à l’arrivée.
2. 2606 - 69 = 2537.
3. Vérification : 2537 + 69 = 2606.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 3

Départ ..... ; ajoute 83 ; arrivée 2 121.

1. Pour retrouver le départ, on retire 83 à l’arrivée.
2. 2121 - 83 = 2038.
3. Vérification : 2038 + 83 = 2121.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 1

A : 3 + 7 - 1. B : 3 - 1 + 7. Égaux ? .....

1. A : 3 + 7 = 10, puis 10 - 1 = 9.
2. B : 3 - 1 = 2, puis 2 + 7 = 9.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Automatismes et opérations à trous

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 2

A : 344 + 57 - 3. B : 344 - 3 + 57. Égaux ? .....

1. A : 344 + 57 = 401, puis 401 - 3 = 398.
2. B : 344 - 3 = 341, puis 341 + 57 = 398.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 3

A : 2735 + 16 - 5. B : 2735 - 5 + 16. Égaux ? .....

1. A : 2735 + 16 = 2751, puis 2751 - 5 = 2746.
2. B : 2735 - 5 = 2730, puis 2730 + 16 = 2746.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.