Automatismes et opérations à trous

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 1

2 × 9 = ...

1. 2 × 9 représente 9 groupes de 2.
2. 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 18.
3. Réponse : 18.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 2

36 + 12 = ...

1. On ajoute d’abord 10, puis 2.
2. 36 + 10 = 46 ; 46 + 2 = 48.
3. Réponse : 48.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 3

49 + 17 = ...

1. On ajoute d’abord 10, puis 7.
2. 49 + 10 = 59 ; 59 + 7 = 66.
3. Réponse : 66.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 1

41 - ..... = 25

1. On cherche le second nombre.
2. 41 - 25 = 16.
3. Vérification : 41 - 16 = 25.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 2

3 × ..... = 18

1. On cherche le second nombre.
2. 18 ÷ 3 = 6.
3. Vérification : 3 × 6 = 18.

Automatismes et opérations à trous

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 3

28 - ..... = 27

1. On cherche le second nombre.
2. 28 - 27 = 1.
3. Vérification : 28 - 1 = 27.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 1

3 + 3 = ... ; ma méthode :

1. On avance de 3 unité(s) à partir de 3.
2. Vérification en sens inverse : 6 - 3 = 3.
3. Réponse : 6.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 2

29 + 8 = ... ; ma méthode :

1. On ajoute 1 pour atteindre 30. Il reste 7 à ajouter.
2. 30 + 7 = 37.
3. Réponse : 37.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 3

11 + 2 = ... ; ma méthode :

1. On avance de 2 unité(s) à partir de 11.
2. Vérification en sens inverse : 13 - 2 = 11.
3. Réponse : 13.

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 1

41 + 1 = 44 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On avance de 1 unité(s) à partir de 41.
2. Vérification en sens inverse : 42 - 1 = 41.
3. L’égalité proposée est fausse : 41 + 1 = 42.

Automatismes et opérations à trous

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 2

28 - 10 = 18 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On retire d’abord 10, puis 0.
2. 28 - 10 = 18 ; 18 - 0 = 18.
3. L’égalité proposée est vraie : 28 - 10 = 18.

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 3

27 - 14 = 14 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On retire d’abord 10, puis 4.
2. 27 - 10 = 17 ; 17 - 4 = 13.
3. L’égalité proposée est fausse : 27 - 14 = 13.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 1

..... + 12 = 43

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 43 - 12 = 31.
3. Vérification : 31 + 12 = 43.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 2

..... - 13 = 35

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 35 + 13 = 48.
3. Vérification : 48 - 13 = 35.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 3

..... × 10 = 40

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 40 ÷ 10 = 4.
3. Vérification : 4 × 10 = 40.

Automatismes et opérations à trous

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 1

42 [+ ou -] 2 = 40

1. On compare le résultat 40 au départ 42.
2. Le résultat diminue : il faut soustraire.
3. 42 - 2 = 40.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 2

5 [+ ou -] 3 = 8

1. On compare le résultat 8 au départ 5.
2. Le résultat augmente : il faut ajouter.
3. 5 + 3 = 8.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 3

4 [+ ou -] 1 = 3

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

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 1

Départ 16 ; ajoute 6 ; retire 3 : .....

1. 16 + 6 = 22.
2. 22 - 3 = 19.
3. Le nombre d’arrivée est 19.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 2

Départ 5 ; ajoute 10 ; retire 2 : .....

1. 5 + 10 = 15.
2. 15 - 2 = 13.
3. Le nombre d’arrivée est 13.

Automatismes et opérations à trous

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 3

Départ 26 ; ajoute 6 ; retire 5 : .....

1. 26 + 6 = 32.
2. 32 - 5 = 27.
3. Le nombre d’arrivée est 27.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 1

Départ ..... ; ajoute 8 ; arrivée 18.

1. Pour retrouver le départ, on retire 8 à l’arrivée.
2. 18 - 8 = 10.
3. Vérification : 10 + 8 = 18.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 2

Départ ..... ; ajoute 9 ; arrivée 23.

1. Pour retrouver le départ, on retire 9 à l’arrivée.
2. 23 - 9 = 14.
3. Vérification : 14 + 9 = 23.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 3

Départ ..... ; ajoute 14 ; arrivée 32.

1. Pour retrouver le départ, on retire 14 à l’arrivée.
2. 32 - 14 = 18.
3. Vérification : 18 + 14 = 32.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 1

A : 22 + 12 - 2. B : 22 - 2 + 12. Égaux ? .....

1. A : 22 + 12 = 34, puis 34 - 2 = 32.
2. B : 22 - 2 = 20, puis 20 + 12 = 32.
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 : 32 + 10 - 5. B : 32 - 5 + 10. Égaux ? .....

1. A : 32 + 10 = 42, puis 42 - 5 = 37.
2. B : 32 - 5 = 27, puis 27 + 10 = 37.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 3

A : 5 + 3 - 3. B : 5 - 3 + 3. Égaux ? .....

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