Automatismes et opérations à trous

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 1

32 + 28 = ...

1. On ajoute d’abord 20, puis 8.
2. 32 + 20 = 52 ; 52 + 8 = 60.
3. Réponse : 60.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 2

371 - 72 = ...

1. On retire d’abord 70, puis 2.
2. 371 - 70 = 301 ; 301 - 2 = 299.
3. Réponse : 299.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 3

10 × 2 = ...

1. 10 × 2 représente 2 groupes de 10.
2. 10 + 10 = 20.
3. Réponse : 20.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 1

367 - ..... = 363

1. On cherche le second nombre.
2. 367 - 363 = 4.
3. Vérification : 367 - 4 = 363.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 2

212 - ..... = 134

1. On cherche le second nombre.
2. 212 - 134 = 78.
3. Vérification : 212 - 78 = 134.

Automatismes et opérations à trous

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 3

337 + ... = 418

1. On cherche le second nombre.
2. 418 - 337 = 81.
3. Vérification : 337 + 81 = 418.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 1

309 + 38 = ... ; ma méthode :

1. On ajoute d’abord 30, puis 8.
2. 309 + 30 = 339 ; 339 + 8 = 347.
3. Réponse : 347.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 2

452 + 15 = ... ; ma méthode :

1. On ajoute d’abord 10, puis 5.
2. 452 + 10 = 462 ; 462 + 5 = 467.
3. Réponse : 467.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 3

10 × 3 = ... ; ma méthode :

1. 10 × 3 représente 3 groupes de 10.
2. 10 + 10 + 10 = 30.
3. Réponse : 30.

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 1

446 - 7 = 439 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On retire 6 pour atteindre 440. Il reste 1 à retirer.
2. 440 - 1 = 439.
3. L’égalité proposée est vraie : 446 - 7 = 439.

Automatismes et opérations à trous

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 2

2 × 3 = 7 : vrai / faux. Résultat : .....

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

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 3

395 + 48 = 445 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On ajoute d’abord 40, puis 8.
2. 395 + 40 = 435 ; 435 + 8 = 443.
3. L’égalité proposée est fausse : 395 + 48 = 443.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 1

..... + 53 = 177

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 177 - 53 = 124.
3. Vérification : 124 + 53 = 177.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 2

..... × 3 = 6

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

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 3

..... × 4 = 20

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

Automatismes et opérations à trous

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 1

183 [+ ou -] 14 = 169

1. On compare le résultat 169 au départ 183.
2. Le résultat diminue : il faut soustraire.
3. 183 - 14 = 169.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 2

31 [+ ou -] 25 = 56

1. On compare le résultat 56 au départ 31.
2. Le résultat augmente : il faut ajouter.
3. 31 + 25 = 56.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 3

2 [+ ou -] 6 = -4

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

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 1

Départ 230 ; ajoute 35 ; retire 3 : .....

1. 230 + 35 = 265.
2. 265 - 3 = 262.
3. Le nombre d’arrivée est 262.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 2

Départ 178 ; ajoute 60 ; retire 2 : .....

1. 178 + 60 = 238.
2. 238 - 2 = 236.
3. Le nombre d’arrivée est 236.

Automatismes et opérations à trous

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 3

Départ 476 ; ajoute 3 ; retire 4 : .....

1. 476 + 3 = 479.
2. 479 - 4 = 475.
3. Le nombre d’arrivée est 475.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 1

Départ ..... ; ajoute 10 ; arrivée 21.

1. Pour retrouver le départ, on retire 10 à l’arrivée.
2. 21 - 10 = 11.
3. Vérification : 11 + 10 = 21.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 2

Départ ..... ; ajoute 15 ; arrivée 45.

1. Pour retrouver le départ, on retire 15 à l’arrivée.
2. 45 - 15 = 30.
3. Vérification : 30 + 15 = 45.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 3

Départ ..... ; ajoute 8 ; arrivée 11.

1. Pour retrouver le départ, on retire 8 à l’arrivée.
2. 11 - 8 = 3.
3. Vérification : 3 + 8 = 11.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 1

A : 4 + 4 - 3. B : 4 - 3 + 4. Égaux ? .....

1. A : 4 + 4 = 8, puis 8 - 3 = 5.
2. B : 4 - 3 = 1, puis 1 + 4 = 5.
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 : 383 + 90 - 3. B : 383 - 3 + 90. Égaux ? .....

1. A : 383 + 90 = 473, puis 473 - 3 = 470.
2. B : 383 - 3 = 380, puis 380 + 90 = 470.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 3

A : 270 + 3 - 1. B : 270 - 1 + 3. Égaux ? .....

1. A : 270 + 3 = 273, puis 273 - 1 = 272.
2. B : 270 - 1 = 269, puis 269 + 3 = 272.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.