Défis de calcul et recherche d’erreurs

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 1

5 × 9 = 46 : vrai / faux. Résultat : .....

1. 5 × 9 représente 9 groupes de 5.
2. 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 45.
3. L’égalité proposée est fausse : 5 × 9 = 45.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 2

9 × 5 = 46 : vrai / faux. Résultat : .....

1. 9 × 5 représente 5 groupes de 9.
2. 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 45.
3. L’égalité proposée est fausse : 9 × 5 = 45.

Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 3

263 + 19 = 284 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On ajoute d’abord 10, puis 9.
2. 263 + 10 = 273 ; 273 + 9 = 282.
3. L’égalité proposée est fausse : 263 + 19 = 282.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 1

..... - 69 = 21

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 21 + 69 = 90.
3. Vérification : 90 - 69 = 21.

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 2

..... - 97 = 64

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 64 + 97 = 161.
3. Vérification : 161 - 97 = 64.

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 3

..... + 50 = 535

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 535 - 50 = 485.
3. Vérification : 485 + 50 = 535.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 1

2 [+ ou -] 10 = -8

1. On compare le résultat -8 au départ 2.
2. Le résultat diminue : il faut soustraire.
3. 2 - 10 = -8.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 2

224 [+ ou -] 60 = 284

1. On compare le résultat 284 au départ 224.
2. Le résultat augmente : il faut ajouter.
3. 224 + 60 = 284.

Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 3

6 [+ ou -] 3 = 3

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

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 1

Départ 372 ; ajoute 80 ; retire 3 : .....

1. 372 + 80 = 452.
2. 452 - 3 = 449.
3. Le nombre d’arrivée est 449.

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 2

Départ 99 ; ajoute 93 ; retire 3 : .....

1. 99 + 93 = 192.
2. 192 - 3 = 189.
3. Le nombre d’arrivée est 189.

Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 3

Départ 476 ; ajoute 11 ; retire 5 : .....

1. 476 + 11 = 487.
2. 487 - 5 = 482.
3. Le nombre d’arrivée est 482.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 1

Départ ..... ; ajoute 84 ; arrivée 583.

1. Pour retrouver le départ, on retire 84 à l’arrivée.
2. 583 - 84 = 499.
3. Vérification : 499 + 84 = 583.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 2

Départ ..... ; ajoute 2 ; arrivée 192.

1. Pour retrouver le départ, on retire 2 à l’arrivée.
2. 192 - 2 = 190.
3. Vérification : 190 + 2 = 192.

Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 3

Départ ..... ; ajoute 87 ; arrivée 474.

1. Pour retrouver le départ, on retire 87 à l’arrivée.
2. 474 - 87 = 387.
3. Vérification : 387 + 87 = 474.

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 1

A : 5 + 2 - 3. B : 5 - 3 + 2. Égaux ? .....

1. A : 5 + 2 = 7, puis 7 - 3 = 4.
2. B : 5 - 3 = 2, puis 2 + 2 = 4.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 2

A : 129 + 42 - 2. B : 129 - 2 + 42. Égaux ? .....

1. A : 129 + 42 = 171, puis 171 - 2 = 169.
2. B : 129 - 2 = 127, puis 127 + 42 = 169.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 3

A : 256 + 98 - 1. B : 256 - 1 + 98. Égaux ? .....

1. A : 256 + 98 = 354, puis 354 - 1 = 353.
2. B : 256 - 1 = 255, puis 255 + 98 = 353.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 1

265 - 93 = ...

1. On retire d’abord 90, puis 3.
2. 265 - 90 = 175 ; 175 - 3 = 172.
3. Réponse : 172.

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 2

3 × 7 = ...

1. 3 × 7 représente 7 groupes de 3.
2. 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 21.
3. Réponse : 21.

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 3

44 + 35 = ...

1. On ajoute d’abord 30, puis 5.
2. 44 + 30 = 74 ; 74 + 5 = 79.
3. Réponse : 79.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 1

270 + ... = 302

1. On cherche le second nombre.
2. 302 - 270 = 32.
3. Vérification : 270 + 32 = 302.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 2

10 × ..... = 60

1. On cherche le second nombre.
2. 60 ÷ 10 = 6.
3. Vérification : 10 × 6 = 60.

Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 3

336 - ..... = 330

1. On cherche le second nombre.
2. 336 - 330 = 6.
3. Vérification : 336 - 6 = 330.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 1

490 + 77 = ... ; ma méthode :

1. On ajoute d’abord 70, puis 7.
2. 490 + 70 = 560 ; 560 + 7 = 567.
3. Réponse : 567.

Défis de calcul et recherche d’erreurs

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 2

137 + 61 = ... ; ma méthode :

1. On ajoute d’abord 60, puis 1.
2. 137 + 60 = 197 ; 197 + 1 = 198.
3. Réponse : 198.

Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 3

39 + 33 = ... ; ma méthode :

1. On ajoute d’abord 30, puis 3.
2. 39 + 30 = 69 ; 69 + 3 = 72.
3. Réponse : 72.