## Automatismes et opérations à trous

Révision des acquis - Corrigé détaillé

### Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 1

7 × 4 = .....

1. 7 × 4 représente 4 groupes de 7.
2. 7 + 7 + 7 + 7 = 28.
3. Réponse : 28.

### Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 2

3 × 5 = .....

1. 3 × 5 représente 5 groupes de 3.
2. 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15.
3. Réponse : 15.

### Fiche élève, page 1 - exercice 1, ligne 3

3 291 + 95 = .....

1. On ajoute d’abord 90, puis 5.
2. 3291 + 90 = 3381 ; 3381 + 5 = 3386.
3. Réponse : 3386.

### Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 1

4 485 - ..... = 4 399

1. On cherche le second nombre.
2. 4485 - 4399 = 86.
3. Vérification : 4 485 - 86 = 4399.

### Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 2

2 471 - ..... = 2 428

1. On cherche le second nombre.
2. 2471 - 2428 = 43.
3. Vérification : 2 471 - 43 = 2428.

## Automatismes et opérations à trous

Révision des acquis - Corrigé détaillé

### Fiche élève, page 1 - exercice 2, ligne 3

3 804 + ..... = 3 867

1. On cherche le second nombre.
2. 3867 - 3804 = 63.
3. Vérification : 3 804 + 63 = 3867.

### Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 1

3 451 - 99 = ..... ; ma méthode :

1. On retire d’abord 90, puis 9.
2. 3451 - 90 = 3361 ; 3361 - 9 = 3352.
3. Réponse : 3352.

### Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 2

1 760 + 35 = ..... ; ma méthode :

1. On ajoute d’abord 30, puis 5.
2. 1760 + 30 = 1790 ; 1790 + 5 = 1795.
3. Réponse : 1795.

### Fiche élève, page 1 - exercice 3, ligne 3

5 × 10 = ..... ; ma méthode :

1. 5 × 10 représente 10 groupes de 5.
2. 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 50.
3. Réponse : 50.

### Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 1

3 × 2 = 8 : vrai / faux. Résultat : .....

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

## Automatismes et opérations à trous

Révision des acquis - Corrigé détaillé

### Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 2

3 × 4 = 12 : vrai / faux. Résultat : .....

1. 3 × 4 représente 4 groupes de 3.
2. 3 + 3 + 3 + 3 = 12.
3. L’égalité proposée est vraie : 3 × 4 = 12.

### Fiche élève, page 2 - exercice 1, ligne 3

2 301 - 56 = 2 245 : vrai / faux. Résultat : .....

1. On retire d’abord 50, puis 6.
2. 2301 - 50 = 2251 ; 2251 - 6 = 2245.
3. L’égalité proposée est vraie : 2 301 - 56 = 2245.

### Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 1

..... - 61 = 1 122

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 1122 + 61 = 1183.
3. Vérification : 1 183 - 61 = 1122.

### Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 2

..... - 92 = 2 736

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 2736 + 92 = 2828.
3. Vérification : 2 828 - 92 = 2736.

### Fiche élève, page 2 - exercice 2, ligne 3

..... + 10 = 2 507

1. On utilise l’opération inverse pour retrouver le départ.
2. 2507 - 10 = 2497.
3. Vérification : 2 497 + 10 = 2507.

## Automatismes et opérations à trous

Révision des acquis - Corrigé détaillé

### Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 1

1 983 [ + ou - ] 82 = 1 901

1. On compare le résultat 1901 au départ 1983.
2. Le résultat diminue : il faut soustraire.
3. 1983 - 82 = 1901.

### Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 2

8 [ + ou - ] 2 = 10

1. On compare le résultat 10 au départ 8.
2. Le résultat augmente : il faut ajouter.
3. 8 + 2 = 10.

### Fiche élève, page 2 - exercice 3, ligne 3

5 [ + ou - ] 9 = -4

1. On compare le résultat -4 au départ 5.
2. Le résultat diminue : il faut soustraire.
3. 5 - 9 = -4.

### Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 1

Départ 3 409 ; ajoute 87 ; retire 2 : .....

1. 3409 + 87 = 3496.
2. 3496 - 2 = 3494.
3. Le nombre d’arrivée est 3494.

### Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 2

Départ 2 099 ; ajoute 84 ; retire 2 : .....

1. 2099 + 84 = 2183.
2. 2183 - 2 = 2181.
3. Le nombre d’arrivée est 2181.

## Automatismes et opérations à trous

Révision des acquis - Corrigé détaillé

### Fiche élève, page 3 - exercice 1, ligne 3

Départ 1 227 ; ajoute 54 ; retire 2 : .....

1. 1227 + 54 = 1281.
2. 1281 - 2 = 1279.
3. Le nombre d’arrivée est 1279.

### Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 1

Départ ..... ; ajoute 57 ; arrivée 162.

1. Pour retrouver le départ, on retire 57 à l’arrivée.
2. 162 - 57 = 105.
3. Vérification : 105 + 57 = 162.

### Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 2

Départ ..... ; ajoute 36 ; arrivée 919.

1. Pour retrouver le départ, on retire 36 à l’arrivée.
2. 919 - 36 = 883.
3. Vérification : 883 + 36 = 919.

### Fiche élève, page 3 - exercice 2, ligne 3

Départ ..... ; ajoute 23 ; arrivée 4 845.

1. Pour retrouver le départ, on retire 23 à l’arrivée.
2. 4845 - 23 = 4822.
3. Vérification : 4822 + 23 = 4845.

### Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 1

A : 4112 + 31 - 4. B : 4112 - 4 + 31. Égaux ? .....

1. A : 4112 + 31 = 4143, puis 4143 - 4 = 4139.
2. B : 4112 - 4 = 4108, puis 4108 + 31 = 4139.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

## Automatismes et opérations à trous

Révision des acquis - Corrigé détaillé

### Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 2

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

1. A : 5 + 8 = 13, puis 13 - 5 = 8.
2. B : 5 - 5 = 0, puis 0 + 8 = 8.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.

### Fiche élève, page 3 - exercice 3, ligne 3

A : 5 + 6 - 3. B : 5 - 3 + 6. Égaux ? .....

1. A : 5 + 6 = 11, puis 11 - 3 = 8.
2. B : 5 - 3 = 2, puis 2 + 6 = 8.
3. Les deux chemins donnent le même résultat.