Additions à quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 01

4 293 + 3 605 = 7 898

1. Colonne 1 depuis la droite : 3 + 5 = 8. On écrit 8.
2. Colonne 2 depuis la droite : 9 + 0 = 9. On écrit 9.
3. Colonne 3 depuis la droite : 2 + 6 = 8. On écrit 8.
4. Colonne 4 depuis la droite : 4 + 3 = 7. On écrit 7.
5. Contrôle : 7 898 - 3 605 = 4 293.

Fiche élève, page 1 - calcul 02

1 040 + 4 037 = 5 077

1. Colonne 1 depuis la droite : 0 + 7 = 7. On écrit 7.
2. Colonne 2 depuis la droite : 4 + 3 = 7. On écrit 7.
3. Colonne 3 depuis la droite : 0 + 0 = 0. On écrit 0.
4. Colonne 4 depuis la droite : 1 + 4 = 5. On écrit 5.
5. Contrôle : 5 077 - 4 037 = 1 040.

Fiche élève, page 1 - calcul 03

2 707 + 4 070 = 6 777

1. Colonne 1 depuis la droite : 7 + 0 = 7. On écrit 7.
2. Colonne 2 depuis la droite : 0 + 7 = 7. On écrit 7.
3. Colonne 3 depuis la droite : 7 + 0 = 7. On écrit 7.
4. Colonne 4 depuis la droite : 2 + 4 = 6. On écrit 6.
5. Contrôle : 6 777 - 4 070 = 2 707.

Fiche élève, page 1 - calcul 04

2 113 + 6 185 = 8 298

1. Colonne 1 depuis la droite : 3 + 5 = 8. On écrit 8.
2. Colonne 2 depuis la droite : 1 + 8 = 9. On écrit 9.
3. Colonne 3 depuis la droite : 1 + 1 = 2. On écrit 2.
4. Colonne 4 depuis la droite : 2 + 6 = 8. On écrit 8.
5. Contrôle : 8 298 - 6 185 = 2 113.

Additions à quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 05

4 722 + 3 156 = 7 878

1. Colonne 1 depuis la droite : 2 + 6 = 8. On écrit 8.
2. Colonne 2 depuis la droite : 2 + 5 = 7. On écrit 7.
3. Colonne 3 depuis la droite : 7 + 1 = 8. On écrit 8.
4. Colonne 4 depuis la droite : 4 + 3 = 7. On écrit 7.
5. Contrôle : 7 878 - 3 156 = 4 722.

Fiche élève, page 1 - calcul 06

3 104 + 2 525 = 5 629

1. Colonne 1 depuis la droite : 4 + 5 = 9. On écrit 9.
2. Colonne 2 depuis la droite : 0 + 2 = 2. On écrit 2.
3. Colonne 3 depuis la droite : 1 + 5 = 6. On écrit 6.
4. Colonne 4 depuis la droite : 3 + 2 = 5. On écrit 5.
5. Contrôle : 5 629 - 2 525 = 3 104.

Fiche élève, page 1 - calcul 07

4 436 + 3 323 = 7 759

1. Colonne 1 depuis la droite : 6 + 3 = 9. On écrit 9.
2. Colonne 2 depuis la droite : 3 + 2 = 5. On écrit 5.
3. Colonne 3 depuis la droite : 4 + 3 = 7. On écrit 7.
4. Colonne 4 depuis la droite : 4 + 3 = 7. On écrit 7.
5. Contrôle : 7 759 - 3 323 = 4 436.

Fiche élève, page 1 - calcul 08

2 652 + 7 340 = 9 992

1. Colonne 1 depuis la droite : 2 + 0 = 2. On écrit 2.
2. Colonne 2 depuis la droite : 5 + 4 = 9. On écrit 9.
3. Colonne 3 depuis la droite : 6 + 3 = 9. On écrit 9.
4. Colonne 4 depuis la droite : 2 + 7 = 9. On écrit 9.
5. Contrôle : 9 992 - 7 340 = 2 652.

Additions à quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 09

3 653 + 3 312 = 6 965

1. Colonne 1 depuis la droite : 3 + 2 = 5. On écrit 5.
2. Colonne 2 depuis la droite : 5 + 1 = 6. On écrit 6.
3. Colonne 3 depuis la droite : 6 + 3 = 9. On écrit 9.
4. Colonne 4 depuis la droite : 3 + 3 = 6. On écrit 6.
5. Contrôle : 6 965 - 3 312 = 3 653.

Fiche élève, page 2 - calcul 01

8 658 + 5 896 = 14 554

1. Colonne 1 depuis la droite : 8 + 6 = 14. On écrit 4 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 5 + 9 + 1 de retenue = 15. On écrit 5 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 6 + 8 + 1 de retenue = 15. On écrit 5 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 + 5 + 1 de retenue = 14. On écrit 4 et on retient 1.
5. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
6. Contrôle : 14 554 - 5 896 = 8 658.

Fiche élève, page 2 - calcul 02

5 131 + 7 380 = 12 511

1. Colonne 1 depuis la droite : 1 + 0 = 1. On écrit 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 3 + 8 = 11. On écrit 1 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 1 + 3 + 1 de retenue = 5. On écrit 5.
4. Colonne 4 depuis la droite : 5 + 7 = 12. On écrit 2 et on retient 1.
5. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
6. Contrôle : 12 511 - 7 380 = 5 131.

Fiche élève, page 2 - calcul 03

6 515 + 8 068 = 14 583

1. Colonne 1 depuis la droite : 5 + 8 = 13. On écrit 3 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 1 + 6 + 1 de retenue = 8. On écrit 8.
3. Colonne 3 depuis la droite : 5 + 0 = 5. On écrit 5.
4. Colonne 4 depuis la droite : 6 + 8 = 14. On écrit 4 et on retient 1.
5. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
6. Contrôle : 14 583 - 8 068 = 6 515.

Additions à quatre chiffres

Fiche élève, page 2 - calcul 04

2 431 + 5 075 = 7 506

1. Colonne 1 depuis la droite : 1 + 5 = 6. On écrit 6.
2. Colonne 2 depuis la droite : 3 + 7 = 10. On écrit 0 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 4 + 0 + 1 de retenue = 5. On écrit 5.
4. Colonne 4 depuis la droite : 2 + 5 = 7. On écrit 7.
5. Contrôle : 7 506 - 5 075 = 2 431.

Fiche élève, page 2 - calcul 05

5 923 + 3 568 = 9 491

1. Colonne 1 depuis la droite : 3 + 8 = 11. On écrit 1 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 2 + 6 + 1 de retenue = 9. On écrit 9.
3. Colonne 3 depuis la droite : 9 + 5 = 14. On écrit 4 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 5 + 3 + 1 de retenue = 9. On écrit 9.
5. Contrôle : 9 491 - 3 568 = 5 923.

Fiche élève, page 2 - calcul 06

6 080 + 8 271 = 14 351

1. Colonne 1 depuis la droite : 0 + 1 = 1. On écrit 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 8 + 7 = 15. On écrit 5 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 0 + 2 + 1 de retenue = 3. On écrit 3.
4. Colonne 4 depuis la droite : 6 + 8 = 14. On écrit 4 et on retient 1.
5. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
6. Contrôle : 14 351 - 8 271 = 6 080.

Fiche élève, page 2 - calcul 07

5 184 + 5 655 = 10 839

1. Colonne 1 depuis la droite : 4 + 5 = 9. On écrit 9.
2. Colonne 2 depuis la droite : 8 + 5 = 13. On écrit 3 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 1 + 6 + 1 de retenue = 8. On écrit 8.
4. Colonne 4 depuis la droite : 5 + 5 = 10. On écrit 0 et on retient 1.
5. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
6. Contrôle : 10 839 - 5 655 = 5 184.

Additions à quatre chiffres

Fiche élève, page 2 - calcul 08

8 503 + 9 015 = 17 518

1. Colonne 1 depuis la droite : 3 + 5 = 8. On écrit 8.
2. Colonne 2 depuis la droite : 0 + 1 = 1. On écrit 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 5 + 0 = 5. On écrit 5.
4. Colonne 4 depuis la droite : 8 + 9 = 17. On écrit 7 et on retient 1.
5. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
6. Contrôle : 17 518 - 9 015 = 8 503.

Fiche élève, page 2 - calcul 09

5 146 + 9 531 = 14 677

1. Colonne 1 depuis la droite : 6 + 1 = 7. On écrit 7.
2. Colonne 2 depuis la droite : 4 + 3 = 7. On écrit 7.
3. Colonne 3 depuis la droite : 1 + 5 = 6. On écrit 6.
4. Colonne 4 depuis la droite : 5 + 9 = 14. On écrit 4 et on retient 1.
5. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
6. Contrôle : 14 677 - 9 531 = 5 146.

Fiche élève, page 3 - calcul 01

6 788 + 3 471 = 10 259

1. Colonne 1 depuis la droite : 8 + 1 = 9. On écrit 9.
2. Colonne 2 depuis la droite : 8 + 7 = 15. On écrit 5 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 7 + 4 + 1 de retenue = 12. On écrit 2 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 6 + 3 + 1 de retenue = 10. On écrit 0 et on retient 1.
5. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
6. Contrôle : 10 259 - 3 471 = 6 788.

Additions à quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 02

2 696 + 8 516 = 11 212

1. Colonne 1 depuis la droite : 6 + 6 = 12. On écrit 2 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 9 + 1 + 1 de retenue = 11. On écrit 1 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 6 + 5 + 1 de retenue = 12. On écrit 2 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 2 + 8 + 1 de retenue = 11. On écrit 1 et on retient 1.
5. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
6. Contrôle : 11 212 - 8 516 = 2 696.

Fiche élève, page 3 - calcul 03

5 895 + 7 882 = 13 777

1. Colonne 1 depuis la droite : 5 + 2 = 7. On écrit 7.
2. Colonne 2 depuis la droite : 9 + 8 = 17. On écrit 7 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 8 + 8 + 1 de retenue = 17. On écrit 7 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 5 + 7 + 1 de retenue = 13. On écrit 3 et on retient 1.
5. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
6. Contrôle : 13 777 - 7 882 = 5 895.

Fiche élève, page 3 - calcul 04

4 653 + 8 009 = 12 662

1. Colonne 1 depuis la droite : 3 + 9 = 12. On écrit 2 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 5 + 0 + 1 de retenue = 6. On écrit 6.
3. Colonne 3 depuis la droite : 6 + 0 = 6. On écrit 6.
4. Colonne 4 depuis la droite : 4 + 8 = 12. On écrit 2 et on retient 1.
5. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
6. Contrôle : 12 662 - 8 009 = 4 653.

Additions à quatre chiffres

Fiche élève, page 3 - calcul 05

4 033 + 8 934 = 12 967

1. Colonne 1 depuis la droite : 3 + 4 = 7. On écrit 7.
2. Colonne 2 depuis la droite : 3 + 3 = 6. On écrit 6.
3. Colonne 3 depuis la droite : 0 + 9 = 9. On écrit 9.
4. Colonne 4 depuis la droite : 4 + 8 = 12. On écrit 2 et on retient 1.
5. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
6. Contrôle : 12 967 - 8 934 = 4 033.

Fiche élève, page 3 - calcul 06

3 674 + 9 384 = 13 058

1. Colonne 1 depuis la droite : 4 + 4 = 8. On écrit 8.
2. Colonne 2 depuis la droite : 7 + 8 = 15. On écrit 5 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 6 + 3 + 1 de retenue = 10. On écrit 0 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 3 + 9 + 1 de retenue = 13. On écrit 3 et on retient 1.
5. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
6. Contrôle : 13 058 - 9 384 = 3 674.

Fiche élève, page 3 - calcul 07

1 184 + 8 944 = 10 128

1. Colonne 1 depuis la droite : 4 + 4 = 8. On écrit 8.
2. Colonne 2 depuis la droite : 8 + 4 = 12. On écrit 2 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 1 + 9 + 1 de retenue = 11. On écrit 1 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 1 + 8 + 1 de retenue = 10. On écrit 0 et on retient 1.
5. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
6. Contrôle : 10 128 - 8 944 = 1 184.

Additions à quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 08

5 027 + 9 570 = 14 597

1. Colonne 1 depuis la droite : 7 + 0 = 7. On écrit 7.
2. Colonne 2 depuis la droite : 2 + 7 = 9. On écrit 9.
3. Colonne 3 depuis la droite : 0 + 5 = 5. On écrit 5.
4. Colonne 4 depuis la droite : 5 + 9 = 14. On écrit 4 et on retient 1.
5. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
6. Contrôle : 14 597 - 9 570 = 5 027.

Fiche élève, page 3 - calcul 09

3 687 + 4 961 = 8 648

1. Colonne 1 depuis la droite : 7 + 1 = 8. On écrit 8.
2. Colonne 2 depuis la droite : 8 + 6 = 14. On écrit 4 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 6 + 9 + 1 de retenue = 16. On écrit 6 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 3 + 4 + 1 de retenue = 8. On écrit 8.
5. Contrôle : 8 648 - 4 961 = 3 687.