Additions à trois et quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 01

355 + 863 = 1 218

1. Colonne 1 depuis la droite : 5 + 3 = 8. On écrit 8.
2. Colonne 2 depuis la droite : 5 + 6 = 11. On écrit 1 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 3 + 8 + 1 de retenue = 12. On écrit 2 et on retient 1.
4. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
5. Contrôle : 1 218 - 863 = 355.

Fiche élève, page 1 - calcul 02

631 + 516 = 1 147

1. Colonne 1 depuis la droite : 1 + 6 = 7. On écrit 7.
2. Colonne 2 depuis la droite : 3 + 1 = 4. On écrit 4.
3. Colonne 3 depuis la droite : 6 + 5 = 11. On écrit 1 et on retient 1.
4. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
5. Contrôle : 1 147 - 516 = 631.

Fiche élève, page 1 - calcul 03

484 + 580 = 1 064

1. Colonne 1 depuis la droite : 4 + 0 = 4. On écrit 4.
2. Colonne 2 depuis la droite : 8 + 8 = 16. On écrit 6 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 4 + 5 + 1 de retenue = 10. On écrit 0 et on retient 1.
4. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
5. Contrôle : 1 064 - 580 = 484.

Fiche élève, page 1 - calcul 04

986 + 667 = 1 653

1. Colonne 1 depuis la droite : 6 + 7 = 13. On écrit 3 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 8 + 6 + 1 de retenue = 15. On écrit 5 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 9 + 6 + 1 de retenue = 16. On écrit 6 et on retient 1.
4. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
5. Contrôle : 1 653 - 667 = 986.

Additions à trois et quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 05

355 + 545 = 900

1. Colonne 1 depuis la droite : 5 + 5 = 10. On écrit 0 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 5 + 4 + 1 de retenue = 10. On écrit 0 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 3 + 5 + 1 de retenue = 9. On écrit 9.
4. Contrôle : 900 - 545 = 355.

Fiche élève, page 1 - calcul 06

366 + 307 = 673

1. Colonne 1 depuis la droite : 6 + 7 = 13. On écrit 3 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 6 + 0 + 1 de retenue = 7. On écrit 7.
3. Colonne 3 depuis la droite : 3 + 3 = 6. On écrit 6.
4. Contrôle : 673 - 307 = 366.

Fiche élève, page 1 - calcul 07

965 + 911 = 1 876

1. Colonne 1 depuis la droite : 5 + 1 = 6. On écrit 6.
2. Colonne 2 depuis la droite : 6 + 1 = 7. On écrit 7.
3. Colonne 3 depuis la droite : 9 + 9 = 18. On écrit 8 et on retient 1.
4. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
5. Contrôle : 1 876 - 911 = 965.

Fiche élève, page 1 - calcul 08

653 + 814 = 1 467

1. Colonne 1 depuis la droite : 3 + 4 = 7. On écrit 7.
2. Colonne 2 depuis la droite : 5 + 1 = 6. On écrit 6.
3. Colonne 3 depuis la droite : 6 + 8 = 14. On écrit 4 et on retient 1.
4. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
5. Contrôle : 1 467 - 814 = 653.

Additions à trois et quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 09

740 + 501 = 1 241

1. Colonne 1 depuis la droite : 0 + 1 = 1. On écrit 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 4 + 0 = 4. On écrit 4.
3. Colonne 3 depuis la droite : 7 + 5 = 12. On écrit 2 et on retient 1.
4. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.
5. Contrôle : 1 241 - 501 = 740.

Fiche élève, page 2 - calcul 01

3 814 + 2 322 = 6 136

1. Colonne 1 depuis la droite : 4 + 2 = 6. On écrit 6.
2. Colonne 2 depuis la droite : 1 + 2 = 3. On écrit 3.
3. Colonne 3 depuis la droite : 8 + 3 = 11. On écrit 1 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 3 + 2 + 1 de retenue = 6. On écrit 6.
5. Contrôle : 6 136 - 2 322 = 3 814.

Fiche élève, page 2 - calcul 02

2 364 + 1 327 = 3 691

1. Colonne 1 depuis la droite : 4 + 7 = 11. On écrit 1 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 6 + 2 + 1 de retenue = 9. On écrit 9.
3. Colonne 3 depuis la droite : 3 + 3 = 6. On écrit 6.
4. Colonne 4 depuis la droite : 2 + 1 = 3. On écrit 3.
5. Contrôle : 3 691 - 1 327 = 2 364.

Fiche élève, page 2 - calcul 03

1 737 + 2 189 = 3 926

1. Colonne 1 depuis la droite : 7 + 9 = 16. On écrit 6 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 3 + 8 + 1 de retenue = 12. On écrit 2 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 7 + 1 + 1 de retenue = 9. On écrit 9.
4. Colonne 4 depuis la droite : 1 + 2 = 3. On écrit 3.
5. Contrôle : 3 926 - 2 189 = 1 737.

Additions à trois et quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - calcul 04

3 995 + 3 962 = 7 957

1. Colonne 1 depuis la droite : 5 + 2 = 7. On écrit 7.
2. Colonne 2 depuis la droite : 9 + 6 = 15. On écrit 5 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 9 + 9 + 1 de retenue = 19. On écrit 9 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 3 + 3 + 1 de retenue = 7. On écrit 7.
5. Contrôle : 7 957 - 3 962 = 3 995.

Fiche élève, page 2 - calcul 05

1 477 + 1 026 = 2 503

1. Colonne 1 depuis la droite : 7 + 6 = 13. On écrit 3 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 7 + 2 + 1 de retenue = 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 : 1 + 1 = 2. On écrit 2.
5. Contrôle : 2 503 - 1 026 = 1 477.

Fiche élève, page 2 - calcul 06

2 506 + 2 551 = 5 057

1. Colonne 1 depuis la droite : 6 + 1 = 7. On écrit 7.
2. Colonne 2 depuis la droite : 0 + 5 = 5. On écrit 5.
3. Colonne 3 depuis la droite : 5 + 5 = 10. On écrit 0 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 2 + 2 + 1 de retenue = 5. On écrit 5.
5. Contrôle : 5 057 - 2 551 = 2 506.

Fiche élève, page 2 - calcul 07

1 798 + 7 953 = 9 751

1. Colonne 1 depuis la droite : 8 + 3 = 11. On écrit 1 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 9 + 5 + 1 de retenue = 15. On écrit 5 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 7 + 9 + 1 de retenue = 17. On écrit 7 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 1 + 7 + 1 de retenue = 9. On écrit 9.
5. Contrôle : 9 751 - 7 953 = 1 798.

Additions à trois et quatre chiffres

Fiche élève, page 2 - calcul 08

3 888 + 1 438 = 5 326

1. Colonne 1 depuis la droite : 8 + 8 = 16. On écrit 6 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 8 + 3 + 1 de retenue = 12. On écrit 2 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 8 + 4 + 1 de retenue = 13. On écrit 3 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 3 + 1 + 1 de retenue = 5. On écrit 5.
5. Contrôle : 5 326 - 1 438 = 3 888.

Fiche élève, page 2 - calcul 09

3 622 + 2 088 = 5 710

1. Colonne 1 depuis la droite : 2 + 8 = 10. On écrit 0 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 2 + 8 + 1 de retenue = 11. On écrit 1 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 6 + 0 + 1 de retenue = 7. On écrit 7.
4. Colonne 4 depuis la droite : 3 + 2 = 5. On écrit 5.
5. Contrôle : 5 710 - 2 088 = 3 622.

Fiche élève, page 3 - calcul 01

4 967 + 1 773 = 6 740

1. Colonne 1 depuis la droite : 7 + 3 = 10. On écrit 0 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 6 + 7 + 1 de retenue = 14. On écrit 4 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 9 + 7 + 1 de retenue = 17. On écrit 7 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 4 + 1 + 1 de retenue = 6. On écrit 6.
5. Contrôle : 6 740 - 1 773 = 4 967.

Fiche élève, page 3 - calcul 02

6 953 + 2 281 = 9 234

1. Colonne 1 depuis la droite : 3 + 1 = 4. On écrit 4.
2. Colonne 2 depuis la droite : 5 + 8 = 13. On écrit 3 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 9 + 2 + 1 de retenue = 12. On écrit 2 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 6 + 2 + 1 de retenue = 9. On écrit 9.
5. Contrôle : 9 234 - 2 281 = 6 953.

Additions à trois et quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 03

2 678 + 3 442 = 6 120

1. Colonne 1 depuis la droite : 8 + 2 = 10. On écrit 0 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 7 + 4 + 1 de retenue = 12. On écrit 2 et on retient 1.
3. Colonne 3 depuis la droite : 6 + 4 + 1 de retenue = 11. On écrit 1 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 2 + 3 + 1 de retenue = 6. On écrit 6.
5. Contrôle : 6 120 - 3 442 = 2 678.

Fiche élève, page 3 - calcul 04

3 078 + 3 409 = 6 487

1. Colonne 1 depuis la droite : 8 + 9 = 17. On écrit 7 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 7 + 0 + 1 de retenue = 8. On écrit 8.
3. Colonne 3 depuis la droite : 0 + 4 = 4. On écrit 4.
4. Colonne 4 depuis la droite : 3 + 3 = 6. On écrit 6.
5. Contrôle : 6 487 - 3 409 = 3 078.

Fiche élève, page 3 - calcul 05

2 723 + 4 319 = 7 042

1. Colonne 1 depuis la droite : 3 + 9 = 12. On écrit 2 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 2 + 1 + 1 de retenue = 4. On écrit 4.
3. Colonne 3 depuis la droite : 7 + 3 = 10. On écrit 0 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 2 + 4 + 1 de retenue = 7. On écrit 7.
5. Contrôle : 7 042 - 4 319 = 2 723.

Fiche élève, page 3 - calcul 06

3 501 + 4 628 = 8 129

1. Colonne 1 depuis la droite : 1 + 8 = 9. On écrit 9.
2. Colonne 2 depuis la droite : 0 + 2 = 2. On écrit 2.
3. Colonne 3 depuis la droite : 5 + 6 = 11. On écrit 1 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 3 + 4 + 1 de retenue = 8. On écrit 8.
5. Contrôle : 8 129 - 4 628 = 3 501.

Additions à trois et quatre chiffres

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 07

4 836 + 4 344 = 9 180

1. Colonne 1 depuis la droite : 6 + 4 = 10. On écrit 0 et on retient 1.
2. Colonne 2 depuis la droite : 3 + 4 + 1 de retenue = 8. On écrit 8.
3. Colonne 3 depuis la droite : 8 + 3 = 11. On écrit 1 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 4 + 4 + 1 de retenue = 9. On écrit 9.
5. Contrôle : 9 180 - 4 344 = 4 836.

Fiche élève, page 3 - calcul 08

2 837 + 4 711 = 7 548

1. Colonne 1 depuis la droite : 7 + 1 = 8. On écrit 8.
2. Colonne 2 depuis la droite : 3 + 1 = 4. On écrit 4.
3. Colonne 3 depuis la droite : 8 + 7 = 15. On écrit 5 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 2 + 4 + 1 de retenue = 7. On écrit 7.
5. Contrôle : 7 548 - 4 711 = 2 837.

Fiche élève, page 3 - calcul 09

6 332 + 1 900 = 8 232

1. Colonne 1 depuis la droite : 2 + 0 = 2. On écrit 2.
2. Colonne 2 depuis la droite : 3 + 0 = 3. On écrit 3.
3. Colonne 3 depuis la droite : 3 + 9 = 12. On écrit 2 et on retient 1.
4. Colonne 4 depuis la droite : 6 + 1 + 1 de retenue = 8. On écrit 8.
5. Contrôle : 8 232 - 1 900 = 6 332.