Additionner et soustraire des prix

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 01

20,09 + 84,67 = 104,76

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 9 + 7 = 16. On écrit 6 et on retient 1.

3. Colonne 2 depuis la droite : 0 + 6 + 1 de retenue = 7. On écrit 7.

4. Colonne 3 depuis la droite : 0 + 4 = 4. On écrit 4.

5. Colonne 4 depuis la droite : 2 + 8 = 10. On écrit 0 et on retient 1.

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 104,76 - 84,67 = 20,09.

Fiche élève, page 1 - calcul 02

71,94 - 41,58 = 30,36

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 14 - 8 = 6.

3. Colonne 2 depuis la droite : 8 - 5 = 3.

4. Colonne 3 depuis la droite : 1 - 1 = 0.

5. Colonne 4 depuis la droite : 7 - 4 = 3.

6. Contrôle par addition : 30,36 + 41,58 = 71,94.

Fiche élève, page 1 - calcul 03

14,43 + 89,98 = 104,41

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 3 + 8 = 11. On écrit 1 et on retient 1.

3. Colonne 2 depuis la droite : 4 + 9 + 1 de retenue = 14. On écrit 4 et on retient 1.

4. Colonne 3 depuis la droite : 4 + 9 + 1 de retenue = 14. On écrit 4 et on retient 1.

5. Colonne 4 depuis la droite : 1 + 8 + 1 de retenue = 10. On écrit 0 et on retient 1.

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 104,41 - 89,98 = 14,43.

Additionner et soustraire des prix

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 04

54,37 - 21,93 = 32,44

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 7 - 3 = 4.

3. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 13 - 9 = 4.

4. Colonne 3 depuis la droite : 3 - 1 = 2.

5. Colonne 4 depuis la droite : 5 - 2 = 3.

6. Contrôle par addition : 32,44 + 21,93 = 54,37.

Fiche élève, page 1 - calcul 05

19,67 + 90,91 = 110,58

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 7 + 1 = 8. On écrit 8.

3. Colonne 2 depuis la droite : 6 + 9 = 15. On écrit 5 et on retient 1.

4. Colonne 3 depuis la droite : 9 + 0 + 1 de retenue = 10. On écrit 0 et on retient 1.

5. Colonne 4 depuis la droite : 1 + 9 + 1 de retenue = 11. On écrit 1 et on retient 1.

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 110,58 - 90,91 = 19,67.

Fiche élève, page 1 - calcul 06

52,09 - 32,77 = 19,32

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 9 - 7 = 2.

3. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 10 - 7 = 3.

4. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 11 - 2 = 9.

5. Colonne 4 depuis la droite : 4 - 3 = 1.

6. Contrôle par addition : 19,32 + 32,77 = 52,09.

Additionner et soustraire des prix

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 07

72,09 + 29,13 = 101,22

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 9 + 3 = 12. On écrit 2 et on retient 1.

3. Colonne 2 depuis la droite : 0 + 1 + 1 de retenue = 2. On écrit 2.

4. Colonne 3 depuis la droite : 2 + 9 = 11. On écrit 1 et on retient 1.

5. Colonne 4 depuis la droite : 7 + 2 + 1 de retenue = 10. On écrit 0 et on retient 1.

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 101,22 - 29,13 = 72,09.

Fiche élève, page 1 - calcul 08

23,87 - 18,59 = 5,28

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 17 - 9 = 8.

3. Colonne 2 depuis la droite : 7 - 5 = 2.

4. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 13 - 8 = 5.

5. Colonne 4 depuis la droite : 1 - 1 = 0.

6. Contrôle par addition : 5,28 + 18,59 = 23,87.

Fiche élève, page 1 - calcul 09

19,51 + 60,94 = 80,45

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 1 + 4 = 5. On écrit 5.

3. Colonne 2 depuis la droite : 5 + 9 = 14. On écrit 4 et on retient 1.

4. Colonne 3 depuis la droite : 9 + 0 + 1 de retenue = 10. On écrit 0 et on retient 1.

5. Colonne 4 depuis la droite : 1 + 6 + 1 de retenue = 8. On écrit 8.

6. Contrôle : 80,45 - 60,94 = 19,51.

Additionner et soustraire des prix

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - calcul 01

35,94 + 95,93 = 131,87

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 4 + 3 = 7. On écrit 7.

3. Colonne 2 depuis la droite : 9 + 9 = 18. On écrit 8 et on retient 1.

4. Colonne 3 depuis la droite : 5 + 5 + 1 de retenue = 11. On écrit 1 et on retient 1.

5. Colonne 4 depuis la droite : 3 + 9 + 1 de retenue = 13. On écrit 3 et on retient 1.

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 131,87 - 95,93 = 35,94.

Fiche élève, page 2 - calcul 02

62,57 - 30,43 = 32,14

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 7 - 3 = 4.

3. Colonne 2 depuis la droite : 5 - 4 = 1.

4. Colonne 3 depuis la droite : 2 - 0 = 2.

5. Colonne 4 depuis la droite : 6 - 3 = 3.

6. Contrôle par addition : 32,14 + 30,43 = 62,57.

Fiche élève, page 2 - calcul 03

53,20 + 90,95 = 144,15

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 0 + 5 = 5. On écrit 5.

3. Colonne 2 depuis la droite : 2 + 9 = 11. On écrit 1 et on retient 1.

4. Colonne 3 depuis la droite : 3 + 0 + 1 de retenue = 4. On écrit 4.

5. Colonne 4 depuis la droite : 5 + 9 = 14. On écrit 4 et on retient 1.

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 144,15 - 90,95 = 53,20.

Additionner et soustraire des prix

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - calcul 04

33,10 - 22,53 = 10,57

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 10 - 3 = 7.

3. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 10 - 5 = 5.

4. Colonne 3 depuis la droite : 2 - 2 = 0.

5. Colonne 4 depuis la droite : 3 - 2 = 1.

6. Contrôle par addition : 10,57 + 22,53 = 33,10.

Fiche élève, page 2 - calcul 05

89,45 + 81,14 = 170,59

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 5 + 4 = 9. On écrit 9.

3. Colonne 2 depuis la droite : 4 + 1 = 5. On écrit 5.

4. Colonne 3 depuis la droite : 9 + 1 = 10. On écrit 0 et on retient 1.

5. Colonne 4 depuis la droite : 8 + 8 + 1 de retenue = 17. On écrit 7 et on retient 1.

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 170,59 - 81,14 = 89,45.

Fiche élève, page 2 - calcul 06

50,73 - 30,06 = 20,67

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 13 - 6 = 7.

3. Colonne 2 depuis la droite : 6 - 0 = 6.

4. Colonne 3 depuis la droite : 0 - 0 = 0.

5. Colonne 4 depuis la droite : 5 - 3 = 2.

6. Contrôle par addition : 20,67 + 30,06 = 50,73.

Additionner et soustraire des prix

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - calcul 07

47,18 + 77,43 = 124,61

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 8 + 3 = 11. On écrit 1 et on retient 1.

3. Colonne 2 depuis la droite : 1 + 4 + 1 de retenue = 6. On écrit 6.

4. Colonne 3 depuis la droite : 7 + 7 = 14. On écrit 4 et on retient 1.

5. Colonne 4 depuis la droite : 4 + 7 + 1 de retenue = 12. On écrit 2 et on retient 1.

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 124,61 - 77,43 = 47,18.

Fiche élève, page 2 - calcul 08

58,27 - 42,19 = 16,08

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 17 - 9 = 8.

3. Colonne 2 depuis la droite : 1 - 1 = 0.

4. Colonne 3 depuis la droite : 8 - 2 = 6.

5. Colonne 4 depuis la droite : 5 - 4 = 1.

6. Contrôle par addition : 16,08 + 42,19 = 58,27.

Fiche élève, page 2 - calcul 09

83,02 + 60,51 = 143,53

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 2 + 1 = 3. On écrit 3.

3. Colonne 2 depuis la droite : 0 + 5 = 5. On écrit 5.

4. Colonne 3 depuis la droite : 3 + 0 = 3. On écrit 3.

5. Colonne 4 depuis la droite : 8 + 6 = 14. On écrit 4 et on retient 1.

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 143,53 - 60,51 = 83,02.

Additionner et soustraire des prix

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 01

96,96 + 16,33 = 113,29

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 6 + 3 = 9. On écrit 9.

3. Colonne 2 depuis la droite : 9 + 3 = 12. On écrit 2 et on retient 1.

4. Colonne 3 depuis la droite : 6 + 6 + 1 de retenue = 13. On écrit 3 et on retient 1.

5. Colonne 4 depuis la droite : 9 + 1 + 1 de retenue = 11. On écrit 1 et on retient 1.

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 113,29 - 16,33 = 96,96.

Fiche élève, page 3 - calcul 02

80,36 - 58,82 = 21,54

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 6 - 2 = 4.

3. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4 ; les zéros intermédiaires deviennent des 9. 13 - 8 = 5.

4. Colonne 3 depuis la droite : 9 - 8 = 1.

5. Colonne 4 depuis la droite : 7 - 5 = 2.

6. Contrôle par addition : 21,54 + 58,82 = 80,36.

Fiche élève, page 3 - calcul 03

29,56 + 81,29 = 110,85

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 6 + 9 = 15. On écrit 5 et on retient 1.

3. Colonne 2 depuis la droite : 5 + 2 + 1 de retenue = 8. On écrit 8.

4. Colonne 3 depuis la droite : 9 + 1 = 10. On écrit 0 et on retient 1.

5. Colonne 4 depuis la droite : 2 + 8 + 1 de retenue = 11. On écrit 1 et on retient 1.

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 110,85 - 81,29 = 29,56.

Additionner et soustraire des prix

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 04

46,20 - 34,06 = 12,14

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 10 - 6 = 4.

3. Colonne 2 depuis la droite : 1 - 0 = 1.

4. Colonne 3 depuis la droite : 6 - 4 = 2.

5. Colonne 4 depuis la droite : 4 - 3 = 1.

6. Contrôle par addition : 12,14 + 34,06 = 46,20.

Fiche élève, page 3 - calcul 05

53,04 + 24,14 = 77,18

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 4 + 4 = 8. On écrit 8.

3. Colonne 2 depuis la droite : 0 + 1 = 1. On écrit 1.

4. Colonne 3 depuis la droite : 3 + 4 = 7. On écrit 7.

5. Colonne 4 depuis la droite : 5 + 2 = 7. On écrit 7.

6. Contrôle : 77,18 - 24,14 = 53,04.

Fiche élève, page 3 - calcul 06

77,06 - 75,47 = 1,59

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3 ; les zéros intermédiaires deviennent des 9. 16 - 7 = 9.

3. Colonne 2 depuis la droite : 9 - 4 = 5.

4. Colonne 3 depuis la droite : 6 - 5 = 1.

5. Colonne 4 depuis la droite : 7 - 7 = 0.

6. Contrôle par addition : 1,59 + 75,47 = 77,06.

Additionner et soustraire des prix

Applications variées - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 07

70,10 + 38,97 = 109,07

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 0 + 7 = 7. On écrit 7.

3. Colonne 2 depuis la droite : 1 + 9 = 10. On écrit 0 et on retient 1.

4. Colonne 3 depuis la droite : 0 + 8 + 1 de retenue = 9. On écrit 9.

5. Colonne 4 depuis la droite : 7 + 3 = 10. On écrit 0 et on retient 1.

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 109,07 - 38,97 = 70,10.

Fiche élève, page 3 - calcul 08

78,76 - 18,48 = 60,28

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 2. 16 - 8 = 8.

3. Colonne 2 depuis la droite : 6 - 4 = 2.

4. Colonne 3 depuis la droite : 8 - 8 = 0.

5. Colonne 4 depuis la droite : 7 - 1 = 6.

6. Contrôle par addition : 60,28 + 18,48 = 78,76.

Fiche élève, page 3 - calcul 09

97,96 + 61,29 = 159,25

1. On aligne les chiffres de même valeur. Les nombres sont exprimés en centièmes pour calculer, puis on replace la virgule.

2. Colonne 1 depuis la droite : 6 + 9 = 15. On écrit 5 et on retient 1.

3. Colonne 2 depuis la droite : 9 + 2 + 1 de retenue = 12. On écrit 2 et on retient 1.

4. Colonne 3 depuis la droite : 7 + 1 + 1 de retenue = 9. On écrit 9.

5. Colonne 4 depuis la droite : 9 + 6 = 15. On écrit 5 et on retient 1.

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 159,25 - 61,29 = 97,96.