Additionner et soustraire des prix

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 01

36,35 + 34,40 = 70,75

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 + 0 = 5. On écrit 5.

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

4. Colonne 3 depuis la droite : 6 + 4 = 10. On écrit 0 et on retient 1.

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

6. Contrôle : 70,75 - 34,40 = 36,35.

Fiche élève, page 1 - calcul 02

71,36 - 61,87 = 9,49

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 - 7 = 9.

3. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 12 - 8 = 4.

4. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 10 - 1 = 9.

5. Colonne 4 depuis la droite : 6 - 6 = 0.

6. Contrôle par addition : 9,49 + 61,87 = 71,36.

Fiche élève, page 1 - calcul 03

10,51 + 76,95 = 87,46

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 + 5 = 6. On écrit 6.

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

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

5. Colonne 4 depuis la droite : 1 + 7 = 8. On écrit 8.

6. Contrôle : 87,46 - 76,95 = 10,51.

Additionner et soustraire des prix

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 04

95,74 - 74,93 = 20,81

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 = 1.

3. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 17 - 9 = 8.

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

5. Colonne 4 depuis la droite : 9 - 7 = 2.

6. Contrôle par addition : 20,81 + 74,93 = 95,74.

Fiche élève, page 1 - calcul 05

57,73 + 34,19 = 91,92

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 + 9 = 12. On écrit 2 et on retient 1.

3. Colonne 2 depuis la droite : 7 + 1 + 1 de retenue = 9. On écrit 9.

4. Colonne 3 depuis la droite : 7 + 4 = 11. On écrit 1 et on retient 1.

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

6. Contrôle : 91,92 - 34,19 = 57,73.

Fiche élève, page 1 - calcul 06

24,47 - 23,05 = 1,42

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 - 5 = 2.

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

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

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

6. Contrôle par addition : 1,42 + 23,05 = 24,47.

Additionner et soustraire des prix

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 07

33,41 + 46,45 = 79,86

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 + 5 = 6. On écrit 6.

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

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

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

6. Contrôle : 79,86 - 46,45 = 33,41.

Fiche élève, page 1 - calcul 08

69,44 - 64,67 = 4,77

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 - 7 = 7.

3. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 13 - 6 = 7.

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

5. Colonne 4 depuis la droite : 6 - 6 = 0.

6. Contrôle par addition : 4,77 + 64,67 = 69,44.

Fiche élève, page 1 - calcul 09

40,37 + 34,99 = 75,36

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 : 7 + 9 = 16. On écrit 6 et on retient 1.

3. Colonne 2 depuis la droite : 3 + 9 + 1 de retenue = 13. On écrit 3 et on retient 1.

4. Colonne 3 depuis la droite : 0 + 4 + 1 de retenue = 5. On écrit 5.

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

6. Contrôle : 75,36 - 34,99 = 40,37.

Additionner et soustraire des prix

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - calcul 01

78,89 + 39,82 = 118,71

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 + 2 = 11. On écrit 1 et on retient 1.

3. Colonne 2 depuis la droite : 8 + 8 + 1 de retenue = 17. On écrit 7 et on retient 1.

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

5. Colonne 4 depuis la droite : 7 + 3 + 1 de retenue = 11. On écrit 1 et on retient 1.

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 118,71 - 39,82 = 78,89.

Fiche élève, page 2 - calcul 02

69,16 - 21,45 = 47,71

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 - 5 = 1.

3. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 11 - 4 = 7.

4. Colonne 3 depuis la droite : 8 - 1 = 7.

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

6. Contrôle par addition : 47,71 + 21,45 = 69,16.

Fiche élève, page 2 - calcul 03

71,24 + 66,47 = 137,71

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 + 7 = 11. On écrit 1 et on retient 1.

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

4. Colonne 3 depuis la droite : 1 + 6 = 7. On écrit 7.

5. Colonne 4 depuis la droite : 7 + 6 = 13. On écrit 3 et on retient 1.

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 137,71 - 66,47 = 71,24.

Additionner et soustraire des prix

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - calcul 04

65,93 - 48,16 = 17,77

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 : 8 - 1 = 7.

4. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 15 - 8 = 7.

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

6. Contrôle par addition : 17,77 + 48,16 = 65,93.

Fiche élève, page 2 - calcul 05

10,66 + 35,26 = 45,92

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 + 6 = 12. On écrit 2 et on retient 1.

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

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

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

6. Contrôle : 45,92 - 35,26 = 10,66.

Fiche élève, page 2 - calcul 06

66,24 - 63,15 = 3,09

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 - 5 = 9.

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

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

5. Colonne 4 depuis la droite : 6 - 6 = 0.

6. Contrôle par addition : 3,09 + 63,15 = 66,24.

Additionner et soustraire des prix

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - calcul 07

66,53 + 40,98 = 107,51

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 : 5 + 9 + 1 de retenue = 15. On écrit 5 et on retient 1.

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

5. Colonne 4 depuis la droite : 6 + 4 = 10. On écrit 0 et on retient 1.

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 107,51 - 40,98 = 66,53.

Fiche élève, page 2 - calcul 08

57,75 - 25,45 = 32,30

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 - 5 = 0.

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

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

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

6. Contrôle par addition : 32,30 + 25,45 = 57,75.

Fiche élève, page 2 - calcul 09

92,32 + 92,72 = 185,04

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 + 2 = 4. On écrit 4.

3. Colonne 2 depuis la droite : 3 + 7 = 10. On écrit 0 et on retient 1.

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

5. Colonne 4 depuis la droite : 9 + 9 = 18. On écrit 8 et on retient 1.

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 185,04 - 92,72 = 92,32.

Additionner et soustraire des prix

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 01

89,39 + 24,13 = 113,52

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 : 3 + 1 + 1 de retenue = 5. On écrit 5.

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

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

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 113,52 - 24,13 = 89,39.

Fiche élève, page 3 - calcul 02

77,26 - 68,39 = 8,87

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 : On échange une unité de la colonne 2. 16 - 9 = 7.

3. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 11 - 3 = 8.

4. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 16 - 8 = 8.

5. Colonne 4 depuis la droite : 6 - 6 = 0.

6. Contrôle par addition : 8,87 + 68,39 = 77,26.

Fiche élève, page 3 - calcul 03

16,58 + 33,52 = 50,10

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 + 2 = 10. On écrit 0 et on retient 1.

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

4. Colonne 3 depuis la droite : 6 + 3 + 1 de retenue = 10. On écrit 0 et on retient 1.

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

6. Contrôle : 50,10 - 33,52 = 16,58.

Additionner et soustraire des prix

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 04

87,41 - 38,26 = 49,15

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 : On échange une unité de la colonne 2. 11 - 6 = 5.

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

4. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 17 - 8 = 9.

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

6. Contrôle par addition : 49,15 + 38,26 = 87,41.

Fiche élève, page 3 - calcul 05

27,87 + 82,04 = 109,91

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 + 4 = 11. On écrit 1 et on retient 1.

3. Colonne 2 depuis la droite : 8 + 0 + 1 de retenue = 9. On écrit 9.

4. Colonne 3 depuis la droite : 7 + 2 = 9. On écrit 9.

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 : 109,91 - 82,04 = 27,87.

Fiche élève, page 3 - calcul 06

96,29 - 19,30 = 76,99

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 - 0 = 9.

3. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 12 - 3 = 9.

4. Colonne 3 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 4. 15 - 9 = 6.

5. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 1 = 7.

6. Contrôle par addition : 76,99 + 19,30 = 96,29.

Additionner et soustraire des prix

Repères et méthodes - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 07

39,95 + 41,55 = 81,50

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 + 5 = 10. On écrit 0 et on retient 1.

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

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

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

6. Contrôle : 81,50 - 41,55 = 39,95.

Fiche élève, page 3 - calcul 08

85,73 - 13,04 = 72,69

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 - 4 = 9.

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

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

5. Colonne 4 depuis la droite : 8 - 1 = 7.

6. Contrôle par addition : 72,69 + 13,04 = 85,73.

Fiche élève, page 3 - calcul 09

82,36 + 61,74 = 144,10

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 + 4 = 10. On écrit 0 et on retient 1.

3. Colonne 2 depuis la droite : 3 + 7 + 1 de retenue = 11. On écrit 1 et on retient 1.

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

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 : 144,10 - 61,74 = 82,36.