Calculer avec les décimaux

Révision des acquis - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 01

87,70 + 82,39 = 170,09

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 : 0 + 9 = 9. On écrit 9.

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

4. Colonne 3 depuis la droite : 7 + 2 + 1 de retenue = 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 : 170,09 - 82,39 = 87,70.

Fiche élève, page 1 - calcul 02

68,39 - 54,34 = 14,05

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 - 4 = 5.

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

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

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

6. Contrôle par addition : 14,05 + 54,34 = 68,39.

Fiche élève, page 1 - calcul 03

54,50 + 29,53 = 84,03

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 + 3 = 3. On écrit 3.

3. Colonne 2 depuis la droite : 5 + 5 = 10. On écrit 0 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 : 5 + 2 + 1 de retenue = 8. On écrit 8.

6. Contrôle : 84,03 - 29,53 = 54,50.

Calculer avec les décimaux

Révision des acquis - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 04

69,30 - 27,71 = 41,59

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 2. 10 - 1 = 9.

3. Colonne 2 depuis la droite : On échange une unité de la colonne 3. 12 - 7 = 5.

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

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

6. Contrôle par addition : 41,59 + 27,71 = 69,30.

Fiche élève, page 1 - calcul 05

40,74 + 48,55 = 89,29

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 : 4 + 5 = 9. On écrit 9.

3. Colonne 2 depuis la droite : 7 + 5 = 12. On écrit 2 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 : 4 + 4 = 8. On écrit 8.

6. Contrôle : 89,29 - 48,55 = 40,74.

Fiche élève, page 1 - calcul 06

92,40 - 20,49 = 71,91

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 : On échange une unité de la colonne 2. 10 - 9 = 1.

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

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

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

6. Contrôle par addition : 71,91 + 20,49 = 92,40.

Calculer avec les décimaux

Révision des acquis - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 1 - calcul 07

66,77 + 30,34 = 97,11

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 : 7 + 3 + 1 de retenue = 11. On écrit 1 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 + 3 = 9. On écrit 9.

6. Contrôle : 97,11 - 30,34 = 66,77.

Fiche élève, page 1 - calcul 08

83,18 - 22,01 = 61,17

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 - 1 = 7.

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

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

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

6. Contrôle par addition : 61,17 + 22,01 = 83,18.

Fiche élève, page 1 - calcul 09

87,49 + 61,75 = 149,24

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 + 5 = 14. On écrit 4 et on retient 1.

3. Colonne 2 depuis la droite : 4 + 7 + 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 : 8 + 6 = 14. On écrit 4 et on retient 1.

6. On écrit la dernière retenue 1 à gauche.

7. Contrôle : 149,24 - 61,75 = 87,49.

Calculer avec les décimaux

Révision des acquis - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - calcul 01

70,10 × 4 = 280,40

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

2. On décompose 4 : 4.

3. 70,10 × 4 = 280,40.

4. On additionne les produits : 280,40 = 280,40.

Fiche élève, page 2 - calcul 02

98,32 × 6 = 589,92

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

2. On décompose 6 : 6.

3. 98,32 × 6 = 589,92.

4. On additionne les produits : 589,92 = 589,92.

Fiche élève, page 2 - calcul 03

78,46 × 9 = 706,14

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

2. On décompose 9 : 9.

3. 78,46 × 9 = 706,14.

4. On additionne les produits : 706,14 = 706,14.

Fiche élève, page 2 - calcul 04

21,75 × 9 = 195,75

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

2. On décompose 9 : 9.

3. 21,75 × 9 = 195,75.

4. On additionne les produits : 195,75 = 195,75.

Fiche élève, page 2 - calcul 05

39,36 × 5 = 196,80

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

2. On décompose 5 : 5.

3. 39,36 × 5 = 196,80.

4. On additionne les produits : 196,80 = 196,80.

Fiche élève, page 2 - calcul 06

80,12 × 3 = 240,36

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

2. On décompose 3 : 3.

3. 80,12 × 3 = 240,36.

4. On additionne les produits : 240,36 = 240,36.

Fiche élève, page 2 - calcul 07

97,45 × 4 = 389,80

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

2. On décompose 4 : 4.

3. 97,45 × 4 = 389,80.

4. On additionne les produits : 389,80 = 389,80.

Fiche élève, page 2 - calcul 08

31,76 × 6 = 190,56

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

2. On décompose 6 : 6.

3. 31,76 × 6 = 190,56.

4. On additionne les produits : 190,56 = 190,56.

Calculer avec les décimaux

Révision des acquis - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 2 - calcul 09

77,14 × 5 = 385,70

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

2. On décompose 5 : 5.

3. 77,14 × 5 = 385,70.

4. On additionne les produits : 385,70 = 385,70.

Fiche élève, page 3 - calcul 01

53,22 × 6 = 319,32

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

2. On décompose 6 : 6.

3. 53,22 × 6 = 319,32.

4. On additionne les produits : 319,32 = 319,32.

Fiche élève, page 3 - calcul 02

83,38 × 7 = 583,66

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

2. On décompose 7 : 7.

3. 83,38 × 7 = 583,66.

4. On additionne les produits : 583,66 = 583,66.

Fiche élève, page 3 - calcul 03

55,14 × 9 = 496,26

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

2. On décompose 9 : 9.

3. 55,14 × 9 = 496,26.

4. On additionne les produits : 496,26 = 496,26.

Calculer avec les décimaux

Révision des acquis - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 04

66,61 × 4 = 266,44

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

2. On décompose 4 : 4.

3. 66,61 × 4 = 266,44.

4. On additionne les produits : 266,44 = 266,44.

Fiche élève, page 3 - calcul 05

22,41 × 2 = 44,82

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

2. On décompose 2 : 2.

3. 22,41 × 2 = 44,82.

4. On additionne les produits : 44,82 = 44,82.

Fiche élève, page 3 - calcul 06

41,81 × 3 = 125,43

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

2. On décompose 3 : 3.

3. 41,81 × 3 = 125,43.

4. On additionne les produits : 125,43 = 125,43.

Fiche élève, page 3 - calcul 07

69,45 × 2 = 138,90

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

2. On décompose 2 : 2.

3. 69,45 × 2 = 138,90.

4. On additionne les produits : 138,90 = 138,90.

Calculer avec les décimaux

Révision des acquis - Corrigé détaillé

Fiche élève, page 3 - calcul 08

28,54 × 4 = 114,16

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

2. On décompose 4 : 4.

3. 28,54 × 4 = 114,16.

4. On additionne les produits : 114,16 = 114,16.

Fiche élève, page 3 - calcul 09

61,26 × 2 = 122,52

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

2. On décompose 2 : 2.

3. 61,26 × 2 = 122,52.

4. On additionne les produits : 122,52 = 122,52.