Calculer avec les décimaux

Additions, soustractions, × 10, × 100, : 10

× 10 : chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus grande, la virgule se déplace d'un rang vers la droite.

1 Calcule.

12,75 + 3,86 = _____

40,8 + 19,25 = _____

15 − 6,75 = _____

32,05 − 18,4 = _____

0,9 + 0,125 = _____

10 − 2,375 = _____

2 Multiplie ou divise par 10, 100 ou 1 000.

3,47 × 10 = _____

3,47 × 100 = _____

2,5 × 1 000 = _____

52,8 : 10 = _____

64 : 100 = _____

13,05 × 100 = _____

9 : 1 000 = _____

7,2 : 100 = _____

3 Multiplie un nombre décimal par un nombre entier.

2,5 × 4 = _____

1,25 × 6 = _____

3,6 × 5 = _____

2,08 × 3 = _____

CORRIGÉ

Calculer avec les décimaux

Corrigé · Additions, soustractions, × 10, × 100, : 10

× 10 : chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus grande, la virgule se déplace d'un rang vers la droite.

1 Calcule.

12,75 + 3,86 = **16,61**

40,8 + 19,25 = **60,05**

15 − 6,75 = **8,25**

32,05 − 18,4 = **13,65**

0,9 + 0,125 = **1,025**

10 − 2,375 = **7,625**

2 Multiplie ou divise par 10, 100 ou 1 000.

3,47 × 10 = **34,7**

3,47 × 100 = **347**

2,5 × 1 000 = **2 500**

52,8 : 10 = **5,28**

64 : 100 = **0,64**

13,05 × 100 = **1 305**

9 : 1 000 = **0,009**

7,2 : 100 = **0,072**

3 Multiplie un nombre décimal par un nombre entier.

2,5 × 4 = **10**

1,25 × 6 = **7,5**

3,6 × 5 = **18**

2,08 × 3 = **6,24**