

Types de calcul

Multiplier ou diviser un décimal par 10, 100, 1 000

Objectif

Savoir multiplier ou diviser un décimal par 10, 100, 1 000.

Entraînement 1

$3,41 \times 10 = 34,1$

$4\,574 \div 1\,000 = 4,574$

$8,56 \div 100 = 0,0856$

$0,012 \times 100 = 1,2$

$569 \div 1\,000 = 0,569$

$1,5 \times 1\,000 = 1\,500$

$8 \div 10 = 0,8$

$0,023 \times 10 = 0,23$

$47 \div 10 = 4,7$

$8,8 \div 100 = 0,088$

$24 \div 100 = 0,24$

$3,52 \times 1\,000 = 3\,520$

$0,171 \times 100 = 17,1$

$1,23 \times 1\,000 = 1\,230$

$0,08 \times 100 = 8$

$49 \div 10 = 4,9$

$58 \div 1\,000 = 0,058$

$0,08 \times 10 = 0,8$

Dans sa tirelire, Rumaysa a 10 pièces de 0,50 €.

Quelle somme Rumaysa possède-t-elle ?

Rumaysa possède 5 €.

Entraînement 2

$1,24 \times 10 = 12,4$

$568 \div 1\,000 = 0,568$

$78,9 \div 100 = 0,789$

$2,36 \times 100 = 236$

$132 \div 1\,000 = 0,132$

$0,007 \times 1\,000 = 7$

$0,23 \div 10 = 0,023$

$2,05 \times 10 = 20,5$

$0,7 \div 10 = 0,07$

$2,2 \div 100 = 0,022$

$5\,623 \div 100 = 56,23$

$2,5 \times 1\,000 = 2\,500$

$5,8 \times 100 = 580$

$14,89 \times 1\,000 = 14\,890$

$0,14 \times 100 = 14$

$8 \div 10 = 0,8$

$74 \div 1\,000 = 0,074$

$5,8 \times 10 = 58$

Pour travailler sur les fractions, Sohan coupe une bande de 71 cm en 10.

Quelle est la taille des fractions de bande ?

Les fractions de bandes mesurent 7,1 cm.

Entraînement 3

$0,15 \times 10 = 1,5$

$42 \div 1\,000 = 0,042$

$963 \div 100 = 9,63$

$8,9 \times 100 = 890$

$52 \div 1\,000 = 0,052$

$3,34 \times 1\,000 = 3\,340$

$563 \div 10 = 56,3$

$4,78 \times 10 = 47,8$

$1,48 \div 10 = 0,148$

$84 \div 100 = 0,84$

$489 \div 100 = 4,89$

$4,71 \times 1\,000 = 4\,710$

$0,045 \times 100 = 4,5$

$0,8 \times 1\,000 = 800$

$2,74 \times 100 = 274$

$2,8 \div 10 = 0,28$

$231 \div 1\,000 = 0,231$

$5,6 \times 10 = 56$

En 10 jours, Ahlame a fait 25 632 pas.

Combien cela représente-t-il de pas par jour ?

Cela représente 2 563,2 pas par jour.

Défi

$4,8 \times 10 = 48$

$35 \div 1\,000 = 0,035$

$5,89 \div 100 = 0,0589$

$4,17 \times 100 = 417$

$69 \div 1\,000 = 0,069$

$0,005 \times 1\,000 = 5$

$5,62 \div 10 = 0,562$

$6,05 \times 10 = 60,5$

$5,68 \div 10 = 0,568$

$25 \div 100 = 0,25$

$27 \div 100 = 0,27$

$0,059 \times 1\,000 = 59$

$2,362 \times 100 = 236,2$

$34,12 \times 1\,000 = 34\,120$

$4,12 \times 100 = 412$

$87 \div 10 = 8,7$

$780 \div 1\,000 = 0,78$

$0,74 \times 10 = 7,4$

Ce matin, Maël a acheté 10 bonbons à 0,05 €.

Combien Maël a-t-il dépensé ?

Maël a dépensé 0,50 €.

Multiplier ou diviser un décimal par 10, 100,

1 000

Entraînement n° 1 ⇒ bonnes réponses

Entraînement n° 2 ⇒ bonnes réponses

Entraînement n° 3 ⇒ bonnes réponses

Défi ⇒ bonnes réponses

<i>Problème :</i>					

Multiplier ou diviser un décimal par 10, 100,

1 000

Entraînement n° 1 ⇒ bonnes réponses

Entraînement n° 2 ⇒ bonnes réponses

Entraînement n° 3 ⇒ bonnes réponses

Défi ⇒ bonnes réponses

<i>Problème :</i>					