

Types de calcul

Diviser un décimal par 10, 100, 1 000

Objectif

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

Entraînement 1

$36,2 \div 10 = 3,62$

$0,9 \div 10 = 0,09$

$78\,410 \div 1\,000 = 78,410$

$36 \div 10 = 3,6$

$4 \div 1\,000 = 0,004$

$78 \div 1\,000 = 0,078$

$7\,451 \div 1\,000 = 7,451$

$92 \div 1\,000 = 0,092$

$1,5 \div 100 = 0,015$

$89 \div 10 = 8,9$

$5,14 \div 100 = 0,0514$

$33,3 \div 100 = 0,333$

$12 \div 10 = 1,2$

$12,1 \div 1\,000 = 0,0121$

$14 \div 100 = 0,14$

$6 \div 10 = 0,6$

$852 \div 100 = 8,52$

$5,2 \div 100 = 0,052$

Ines achète 10 tomates pour 3,50 €.

Combien coûte une tomate ?

Une tomate coûte 0,35 €.

Entraînement 2

$2,3 \div 10 = 0,23$

$2\,314 \div 10 = 231,4$

$58\,423 \div 1\,000 = 58,423$

$781 \div 10 = 78,1$

$8\,956 \div 1\,000 = 8,956$

$147 \div 1\,000 = 0,147$

$5\,641 \div 1\,000 = 5,641$

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

$2,31 \div 100 = 0,0231$

$338 \div 10 = 33,8$

$896 \div 100 = 8,96$

$258 \div 100 = 2,58$

$265 \div 10 = 26,5$

$45 \div 1\,000 = 0,0045$

$6 \div 100 = 0,06$

$69 \div 10 = 6,9$

$404 \div 100 = 4,04$

$68 \div 100 = 0,68$

En faisant 100 pas, Anna parcourt 4 360 cm.

Quelle est la longueur d'un pas d'Anna ?

Un pas d'Anna mesure 43,60 cm.

Entraînement 3

$78 \div 10 = 7,8$

$3,64 \div 10 = 0,364$

$605 \div 1\,000 = 0,605$

$741 \div 10 = 74,1$

$47 \div 1\,000 = 0,047$

$33,6 \div 1\,000 = 0,0336$

$14\,785 \div 1\,000 = 14,785$

$8\,123 \div 1\,000 = 8,123$

$0,4 \div 100 = 0,004$

$88 \div 10 = 8,8$

$47,1 \div 100 = 0,471$

$2 \div 100 = 0,02$

$84 \div 10 = 8,4$

$28 \div 1\,000 = 0,028$

$8 \div 100 = 0,08$

$74,18 \div 10 = 7,418$

$37 \div 100 = 0,37$

$42,1 \div 100 = 0,421$

En 10 trajets de chez lui jusqu'à l'école, Zaky parcourt 4 571 m.

Quelle distance y a-t-il entre la maison de Zaky et l'école ?

Il y a 457,1 m entre la maison de Zaky et l'école.

Défi

$85,1 \div 10 = 8,51$

$562 \div 10 = 56,2$

$6\,784 \div 1\,000 = 6,784$

$58 \div 10 = 5,8$

$12 \div 1\,000 = 0,012$

$331 \div 1\,000 = 0,331$

$14\,581 \div 1\,000 = 14,581$

$85 \div 1\,000 = 0,085$

$63 \div 100 = 0,63$

$387 \div 10 = 38,7$

$1,78 \div 100 = 0,0178$

$126 \div 100 = 1,26$

$223 \div 10 = 22,3$

$231,5 \div 1\,000 = 0,2315$

$37 \div 100 = 0,37$

$302 \div 10 = 30,2$

$475 \div 100 = 4,75$

$4 \div 100 = 0,04$

Nesma a acheté 100 feutres pour 33 €.

Quel est le prix d'un feutre ?

Un feutre coûte 0,33 €.

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>					

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>					