

Multiplier un décimal par 10, 100

Objectif

Savoir multiplier un décimal par 10, 100.

Entraînement 1

$3,4 \times 10 = 34$	$5,871 \times 100 = 587,1$	$2,13 \times 10 = 21,3$	$8,71 \times 100 = 871$
$4,11 \times 10 = 41,1$	$3,5 \times 100 = 350$	$7,698 \times 10 = 76,98$	$34,5 \times 100 = 3\,450$
$2,1 \times 10 = 21$	$3,505 \times 100 = 350,5$	$7,4 \times 10 = 74$	$2,3 \times 100 = 230$
$7,85 \times 10 = 78,5$	$2,01 \times 100 = 201$	$0,9 \times 10 = 9$	$6,7 \times 100 = 670$
$0,412 \times 10 = 4,12$	$4,07 \times 100 = 407$		

À la boulangerie, Linda achète 10 baguettes à 0,70 € l'une.
Combien Linda va-t-elle payer ?

Linda va payer 7 €.

Entraînement 2

$2,2 \times 10 = 22$	$3,6 \times 100 = 360$	$0,124 \times 10 = 1,24$	$3,089 \times 100 = 308,9$
$0,14 \times 10 = 1,4$	$7,8 \times 100 = 780$	$3,65 \times 10 = 36,5$	$2,02 \times 100 = 202$
$0,7 \times 10 = 7$	$4,015 \times 100 = 401,5$	$7,895 \times 10 = 78,95$	$3,2 \times 100 = 320$
$1,145 \times 10 = 11,45$	$0,01 \times 100 = 1$	$3,7 \times 10 = 37$	$8,74 \times 100 = 874$
$2,23 \times 10 = 22,3$	$1,04 \times 100 = 104$		

En revenant des courses, Nassim doit porter 10 bouteilles d'eau de 0,5 L.
Quel volume d'eau Nassim doit-il porter ?

Nassim doit porter 5 L d'eau.

Entraînement 3

$0,9 \times 10 = 9$	$2,145 \times 100 = 214,5$	$4,7 \times 10 = 47$	$3,5 \times 100 = 350$
$6,306 \times 10 = 63,06$	$1,4 \times 100 = 140$	$0,85 \times 10 = 8,5$	$19,05 \times 100 = 1\,905$
$0,04 \times 10 = 0,4$	$0,012 \times 100 = 1,2$	$7,41 \times 10 = 74,1$	$1,2 \times 100 = 120$
$3,05 \times 10 = 30,5$	$0,078 \times 100 = 7,8$	$4,4 \times 10 = 44$	$5,68 \times 100 = 568$
$2,03 \times 10 = 20,3$	$4,07 \times 100 = 407$		

En course longue, Ibrahim a fait 10 fois le tour de la piste qui mesure 0,4 km.
Quelle distance Ibrahim a-t-il parcourue ?

Ibrahim a parcouru 4 km.

Défi

$2,01 \times 10 = 20,1$	$0,78 \times 100 = 78$	$4,17 \times 10 = 41,7$	$0,33 \times 100 = 33$
$0,07 \times 10 = 0,7$	$4,1 \times 100 = 410$	$3,65 \times 10 = 36,5$	$0,008 \times 100 = 0,8$
$2,31 \times 10 = 23,1$	$7,8 \times 100 = 780$	$0,32 \times 10 = 3,2$	$4,01 \times 100 = 401$
$2,41 \times 10 = 24,1$	$0,1 \times 100 = 10$	$7,89 \times 10 = 78,9$	$4,1 \times 100 = 410$
$2,45 \times 10 = 24,5$	$3,27 \times 100 = 327$		

Pour fabriquer un château, Insaf a empilé 100 bâtonnets de 0,5 cm de haut.
Quelle est la hauteur du château d'Insaf ?

Le château d'Insaf mesure 50 cm de haut.

Multiplier un décimal par 10, 100

Entraînement n° 1 ⇒ bonnes réponses

Entraînement n° 2 ⇒ bonnes réponses

Entraînement n° 3 ⇒ bonnes réponses

Défi ⇒ bonnes réponses

<i>Problème :</i>					

Multiplier un décimal par 10, 100

Entraînement n° 1 ⇒ bonnes réponses

Entraînement n° 2 ⇒ bonnes réponses

Entraînement n° 3 ⇒ bonnes réponses

Défi ⇒ bonnes réponses

<i>Problème :</i>					