

Multiplier par 10, 100, 1000 un nombre décimal

Exercice

Rappel de la règle :

Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1000 ...

Pour multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1 000 : on **décale la virgule** de 1, 2, 3 rangs vers la **droite** de ce nombre.

On ajoute un ou plusieurs zéros si c'est nécessaire.

Exemples : $83,541 \times 10 = 835,41$
 $201,4 \times 10 = 2\ 014$

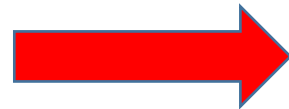
$56,781 \times 100 = 5\ 678,1$
 $381,4 \times 100 = 38\ 140$

$12,564 \times 1000 = 12\ 564$
 $9,3 \times 1000 = 9\ 300$

Attention : Il faut parfois enlever des zéros inutiles.

Exemples : $0,023 \times 10 = 0,23$
 $0,0008 \times 1000 = 0,8$

Calcule : Déplace la virgule vers



$3,56 \times 10 =$

$24,51 \times 100 =$

$0,2 \times 10 =$

$0,06 \times 10 =$

$0,03 \times 100 =$

$0,37 \times 10 =$

$2,32 \times 10 =$

$4,56 \times 10 =$

$2,250 \times 1000 =$

$0,5 \times 100 =$

$8,3 \times 100 =$

$8,025 \times 100 =$

GR

$4,6 \times 100 =$

$1,23 \times 1000 =$

$9,3 \times 100 =$

$0,04 \times 100 =$

$7,1 \times 100 =$

$56 \times 100 =$