

Multiplication



a) Par 10, par 100, par 1000...

Propriété : Multiplier un nombre par 10, 100, 1 000... c'est décaler sa virgule de 1, 2, 3 ... rangs

VERS LA DROITE (autant de rangs qu'il y a de zéros) en ajoutant des

ZÉROS à droite du nombre si nécessaire.

Pour multiplier par :	On décale les chiffres de :	Exemples :
10	.1. rang vers la gauche	$4,73 \times 10 = 47,3$ $0,144 \times 10 = 1,44$ $68 \times 10 = 680$
100	.2. rangs vers la gauche	$4,952 \times 100 = 495,2$ $0,217 \times 100 = 21,7$ $35 \times 100 = 3\,500$
1 000	.3. rangs vers la gauche	$87,135 \times 1\,000 = 87\,135$ $7,3461 \times 1\,000 = 7\,346,1$ $9,82 \times 1\,000 = 9\,820$