

Multiplication



b) Par 0,1 ; par 0,01 ; par 0,001...

Propriété : Multiplier un nombre par 0,1 ; 0,01 ; 0,001... c'est décaler sa virgule de 1 , 2 , 3 ... rangs **VERS LA GAUCHE** (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 :
0,1	.1. rang vers la gauche	$47,3 \times 0,1 = 4,73$ $0,144 \times 0,1 = 0,0144$ $78 \times 0,1 = 7,8$
0,01	.2. rangs vers la gauche	$495,2 \times 0,01 = 4,952$ $217 \times 0,01 = 2,17$ $3,5 \times 0,01 = 0,035$
0,001	.3. rangs vers la gauche	$8\,713,5 \times 0,001 = 8,713\,5$ $73\,461 \times 0,001 = 73,461$ $98,2 \times 0,001 = 0,098\,2$

Remarque : **MULTIPLIER** un nombre par **0,1** c'est le **DIVISER PAR 10**
MULTIPLIER un nombre par **0,01** c'est le **DIVISER PAR 100**
MULTIPLIER un nombre par **0,001** c'est le **DIVISER PAR 1000**