

# Multiplication 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  
..... (autant de rangs qu'il y a de zéros) en ajoutant des  
..... à droite du nombre si nécessaire.

Pour multiplier par :	On décale les chiffres de :	Exemples :
	... rang vers la gauche	$47,3 \times 0,1 =$ $0,144 \times 0,1 =$ $78 \times 0,1 =$
	... rangs vers la gauche	$495,2 \times 0,01 =$ $217 \times 0,01 =$ $3,5 \times 0,01 =$
	... rangs vers la gauche	$8\ 713,5 \times 0,001 =$ $73\ 461 \times 0,001 =$ $98,2 \times 0,001 =$

**Remarque :** ..... un nombre par ..... c'est le .....  
 ..... un nombre par ..... c'est le .....  
 ..... un nombre par ..... c'est le .....