

# 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 ..... (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 :
<b>10</b>	<b>.1.</b> rang vers la gauche	$4,73 \times 10 =$ $0,144 \times 10 =$ $68 \times 10 =$
<b>100</b>	<b>.2.</b> rangs vers la gauche	$4,952 \times 100 =$ $0,217 \times 100 =$ $35 \times 100 =$
<b>1 000</b>	<b>.3.</b> rangs vers la gauche	$87,135 \times 1\ 000 =$ $7,3461 \times 1\ 000 =$ $9,82 \times 1\ 000 =$