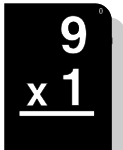


Prénom :

Date :

	Pour effectuer une multiplication avec des nombres décimaux, on effectue les calculs sans s'occuper de la virgule, mais on n'oublie pas de la remettre où il faut à la fin de l'opération !...
---	---

1./ Calcule (N'oublie pas la virgule !...) :

$2,5 \times 4 = 10$

$$\begin{array}{r} 2,5 \\ \times 4 \\ \hline 10,0 \end{array}$$

$2,5 \times 8 = 20$

$$\begin{array}{r} 2,5 \\ \times 8 \\ \hline 20,0 \end{array}$$

$0,25 \times 4 = 1$

$$\begin{array}{r} 0,25 \\ \times 4 \\ \hline 1,00 \end{array}$$

$0,25 \times 8 = 2$

$$\begin{array}{r} 0,25 \\ \times 8 \\ \hline 2,00 \end{array}$$

$0,025 \times 4 = 0,1$

$$\begin{array}{r} 0,025 \\ \times 4 \\ \hline 0,100 \end{array}$$

$7,8 \times 5 = 39$

$$\begin{array}{r} 7,8 \\ \times 5 \\ \hline 39,0 \end{array}$$

$0,78 \times 5 = 3,9$

$$\begin{array}{r} 0,78 \\ \times 5 \\ \hline 3,90 \end{array}$$

$0,012 \times 8 = 0,096$

$$\begin{array}{r} 0,012 \\ \times 8 \\ \hline 0,096 \end{array}$$

$48,07 \times 7 = 336,49$

$$\begin{array}{r} 48,07 \\ \times 7 \\ \hline 336,49 \end{array}$$

$0,945 \times 6 = 5,67$

$$\begin{array}{r} 0,945 \\ \times 6 \\ \hline 5,670 \end{array}$$

2./ Pose en colonnes et calcule (N'oublie pas la virgule !...) :

$40,68 \times 3 = 122,04$ $\begin{array}{r} 40,68 \\ \times 3 \\ \hline 122,04 \end{array}$	$0,059 \times 7 = 0,413$ $\begin{array}{r} 0,059 \\ \times 7 \\ \hline 0,413 \end{array}$	$4,073 \times 9 = 36,657$ $\begin{array}{r} 4,073 \\ \times 9 \\ \hline 36,657 \end{array}$	$50,32 \times 4 = 201,28$ $\begin{array}{r} 50,32 \\ \times 4 \\ \hline 201,28 \end{array}$	$802,8 \times 6 = 4816,8$ $\begin{array}{r} 802,8 \\ \times 6 \\ \hline 4816,8 \end{array}$
--	--	--	--	--

$31,48 \times 5 = 157,4$ $\begin{array}{r} 31,48 \\ \times 5 \\ \hline 157,40 \end{array}$	$654,9 \times 8 = 5239,2$ $\begin{array}{r} 654,9 \\ \times 8 \\ \hline 5239,2 \end{array}$	$219,1 \times 3 = 657,3$ $\begin{array}{r} 219,1 \\ \times 3 \\ \hline 657,3 \end{array}$	$71,09 \times 7 = 497,63$ $\begin{array}{r} 71,09 \\ \times 7 \\ \hline 497,63 \end{array}$	$0,045 \times 8 = 0,36$ $\begin{array}{r} 0,045 \\ \times 8 \\ \hline 0,360 \end{array}$
---	--	--	--	---

3./ Utilise les résultats donnés pour déduire les résultats des multiplications suivantes :

$47,3 \times 8 = 378,4$	$473 \times 0,8 = 378,4$	$4730 \times 8 = 37840$
$473 \times 8 = 3784$	$0,473 \times 8 = 3,784$	$473 \times 80 = 37840$
	$4,73 \times 8 = 37,84$	$47,3 \times 800 = 37840$
	$730,5 \times 4 = 2922$	$7305 \times 0,04 = 292,2$
$7305 \times 4 = 29220$	$7305 \times 0,4 = 2922$	$73,05 \times 40 = 2922$
	$73,05 \times 4 = 292,2$	$730,5 \times 400 = 292200$
		$7,305 \times 400 = 2922$