

Prénom :

Date :

<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> 9 x 1 <hr style="border: 0; border-top: 1px solid white; width: 50%; margin: 0 auto;"/> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">(01)</p>	<p>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 !...</p>
---	--

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

2,5 x 4 = 10 2,5 x 8 = 0,25 x 4 = 0,25 x 8 = 0,025 x 4 =

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

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

.....

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

.....

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

.....

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

.....

7,8 x 5 = 0,78 x 5 = 0,012 x 8 = 48,07 x 7 = 0,945 x 6 =

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

.....

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

.....

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

.....

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

.....

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

.....

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

40,68 x 3 =	0,059 x 7 =	4,073 x 9 =	50,32 x 4 =	802,8 x 6 =
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

31,48 x 5 =	654,9 x 8 =	219,1 x 3 =	71,09 x 7 =	0,045 x 8 =
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

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

473 x 8 = 3 784

47,3 x 8 =

473 x 0,8 =

4 730 x 8 =

0,473 x 8 =

473 x 0,08 =

473 x 80 =

4,73 x 8 =

473 x 0,008 =

47,3 x 800 =

730,5 x 4 =

7,305 x 4 =

7 305 x 0,04 =

7 305 x 4 = 29 220

7 305 x 0,4 =

7 305 x 40 =

73,05 x 40 =

73,05 x 4 =

730,5 x 0,4 =

7,305 x 400 =