

9
x 1

(01)

cm1
correction

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 !...):

$2,5 \times 4 = 10$

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

$2,5 \times 8 = 20$

$$\begin{array}{r} ^4 2,5 \\ \times \quad 8 \\ \hline 20,0 \end{array}$$

$0,25 \times 4 = 1$

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

$0,25 \times 8 = 2$

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

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

$$\begin{array}{r} 0,^1 0^2 25 \\ \times \quad 4 \\ \hline 0,100 \end{array}$$

$7,8 \times 5 = 39$

$$\begin{array}{r} ^4 7,8 \\ \times \quad 5 \\ \hline 39,0 \end{array}$$

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

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

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

$$\begin{array}{r} 0,0^1 12 \\ \times \quad 8 \\ \hline 0,096 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} ^5 48,07 \\ \times \quad 7 \\ \hline 336,49 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 0,^2 9^3 45 \\ \times \quad 6 \\ \hline 5,670 \end{array}$$

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

$40,68 \times 3 = 122,04$

$$\begin{array}{r} ^4 0,268 \\ \times \quad 3 \\ \hline 122,04 \end{array}$$

$0,059 \times 7 = 0,413$

$$\begin{array}{r} ^3 0,059 \\ \times \quad 7 \\ \hline 0,413 \end{array}$$

$4,073 \times 9 = 36,657$

$$\begin{array}{r} ^4 0,273 \\ \times \quad 9 \\ \hline 36,657 \end{array}$$

$50,32 \times 4 = 201,28$

$$\begin{array}{r} ^5 0,32 \\ \times \quad 4 \\ \hline 201,28 \end{array}$$

$802,8 \times 6 = 4816,8$

$$\begin{array}{r} ^8 0^4 2,8 \\ \times \quad 6 \\ \hline 4816,8 \end{array}$$

$31,48 \times 5 = 157,4$

$$\begin{array}{r} ^3 1,48 \\ \times \quad 5 \\ \hline 157,40 \end{array}$$

$654,9 \times 8 = 5239,2$

$$\begin{array}{r} ^4 6^3 5^7 4,9 \\ \times \quad 8 \\ \hline 5239,2 \end{array}$$

$219,1 \times 3 = 657,3$

$$\begin{array}{r} ^2 19,1 \\ \times \quad 3 \\ \hline 657,3 \end{array}$$

$71,09 \times 7 = 497,63$

$$\begin{array}{r} 71,^6 09 \\ \times \quad 7 \\ \hline 497,63 \end{array}$$

$0,045 \times 8 = 0,36$

$$\begin{array}{r} 0,0^4 45 \\ \times \quad 8 \\ \hline 0,360 \end{array}$$

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

$473 \times 8 = 3784$

$47,3 \times 8 = 378,4$

$473 \times 0,8 = 378,4$

$4730 \times 8 = 37840$

$0,473 \times 8 = 3,784$

$473 \times 0,08 = 37,84$

$473 \times 80 = 37840$

$4,73 \times 8 = 37,84$

$473 \times 0,008 = 3,784$

$47,3 \times 800 = 37840$

$730,5 \times 4 = 2922$

$7,305 \times 4 = 29,22$

$7305 \times 0,04 = 292,2$

$7305 \times 4 = 29220$

$7305 \times 0,4 = 2922$

$7305 \times 40 = 292200$

$73,05 \times 40 = 2922$

$73,05 \times 4 = 292,2$

$730,5 \times 0,4 = 292,2$

$7,305 \times 400 = 2922$