

Prénom :

Date :



(04)

Pour les multiplications à plusieurs chiffres, on procède comme s'il n'y avait pas de virgule. Puis la règle reste la même pour positionner la virgule au produit.

1./ Calcule :

$74,6 \times 83 = 6\,191,8$

$$\begin{array}{r} 74,6 \\ \times 83 \\ \hline 2238 \\ + 59680 \\ \hline 6191,8 \end{array}$$

$746 \times 8,3 = \dots\dots\dots$

$$\begin{array}{r} 746 \\ \times 8,3 \\ \hline \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$9,07 \times 25 = \dots\dots\dots$

$$\begin{array}{r} 9,07 \\ \times 25 \\ \hline \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

2./ Pose en colonnes et calcule :

$172 \times 9,8 = \dots\dots\dots$

$80,3 \times 74 = \dots\dots\dots$

$2,48 \times 91 = \dots\dots\dots$

$402,7 \times 36 = \dots\dots\dots$

$0,389 \times 55 = \dots\dots\dots$

$12,12 \times 21 = \dots\dots\dots$

$40,82 \times 337 = 13\,756,34$

$$\begin{array}{r} 40,82 \\ \times 337 \\ \hline 28574 \\ + 122460 \\ + 1224600 \\ \hline 13756,34 \end{array}$$

$6,507 \times 417 = \dots\dots\dots$

$9\,034 \times 2,65 = \dots\dots\dots$

3./ Place la virgule au bon endroit : (Pense à multiplier uniquement la partie entière pour avoir un ordre de grandeur)

$25,7 \times 204 = 5\,2428$

$608,1 \times 54 = 3\,28374$

$159 \times 0,78 = 1\,2402$

$3,142 \times 16 = 50272$

$63,04 \times 91 = 573664$

$9,61 \times 24 = 23064$

$243 \times 51,3 = 124659$

$357 \times 7,59 = 270963$

$734,2 \times 40 = 293680$