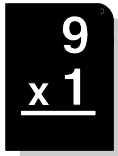


Prénom :

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 du résultat.

1./ Calcule :

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

$$\begin{array}{r}
 74,6 \quad \begin{array}{l} 1/1 \\ 4/3 \end{array} \\
 \times \quad 83 \\
 \hline
 2238 \\
 + 5968. \\
 \hline
 6191,8
 \end{array}$$

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

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

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

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

2./ Pose en colonnes et calcule :

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

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

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

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

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

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

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

$$\begin{array}{r}
 40,82 \quad \begin{array}{l} 1/5 \\ 2/3 \end{array} \\
 \times \quad 337 \\
 \hline
 28574 \\
 + 12246. \\
 + 12246.. \\
 \hline
 13756,34
 \end{array}$$

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

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

3./ Place la virgule au bon endroit :

$25,7 \times 204 = 5\ 2\ 4\ 2\ 8$

$608,1 \times 54 = 3\ 2\ 8\ 3\ 7\ 4$

$159 \times 0,78 = 1\ 2\ 4\ 0\ 2$

$3,142 \times 16 = 5\ 0\ 2\ 7\ 2$

$63,04 \times 91 = 5\ 7\ 3\ 6\ 6\ 4$

$9,61 \times 24 = 2\ 3\ 0\ 6\ 4$

$243 \times 51,3 = 1\ 2\ 4\ 6\ 5\ 9$

$357 \times 7,59 = 2\ 7\ 0\ 9\ 6\ 3$

$734,2 \times 40 = 2\ 9\ 3\ 6\ 8\ 0$

4./ A l'aide d'une calculatrice, vérifie tous tes résultats.