

CM2-047 Multiplier un nombre décimal par un entier à 2 chiffres (2) CM2-047

Pour multiplier deux nombres décimaux, on calcule comme s'il n'y avait pas de virgule :

1

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 5,9 \\ \hline \end{array}$$

$9 \times 3 = 27$
7 et je retiens 2
Je pose 7

2

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 5,9 \\ \hline 207 \end{array}$$

$9 \times 2 = 18$
 $+ 2 = 20$
Je pose 20

3

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 5,9 \\ \hline 207 \\ 0 \end{array}$$

⚠ Avant de commencer la 2^{ème} ligne, je n'oublie pas de mettre un 0.

4

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 5,9 \\ \hline 207 \\ 50 \end{array}$$

$5 \times 3 = 15$
5 0 et je retiens 1
Je pose 5

5

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 5,9 \\ \hline 207 \\ 1150 \end{array}$$

$5 \times 2 = 10$
 $+ 1 = 11$
Je pose 11

6

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 5,9 \\ \hline 207 \\ + 1150 \\ \hline 1,357 \end{array}$$

Il y a 3 chiffres après la virgule.

alors je place la virgule dans le résultat pour qu'il y ait 3 chiffres après la virgule.

CM2-047 Multiplier un nombre décimal par un entier à 2 chiffres (2) CM2-047

Pour multiplier deux nombres décimaux, on calcule comme s'il n'y avait pas de virgule :

1

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 5,9 \\ \hline \end{array}$$

$9 \times 3 = 27$
7 et je retiens 2
Je pose 7

2

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 5,9 \\ \hline 207 \end{array}$$

$9 \times 2 = 18$
 $+ 2 = 20$
Je pose 20

3

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 5,9 \\ \hline 207 \\ 0 \end{array}$$

⚠ Avant de commencer la 2^{ème} ligne, je n'oublie pas de mettre un 0.

4

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 5,9 \\ \hline 207 \\ 50 \end{array}$$

$5 \times 3 = 15$
5 0 et je retiens 1
Je pose 5

5

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 5,9 \\ \hline 207 \\ 1150 \end{array}$$

$5 \times 2 = 10$
 $+ 1 = 11$
Je pose 11

6

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 5,9 \\ \hline 207 \\ + 1150 \\ \hline 1,357 \end{array}$$

Il y a 3 chiffres après la virgule.

alors je place la virgule dans le résultat pour qu'il y ait 3 chiffres après la virgule.