

CM2-046 Multiplier un nombre décimal par un entier à 2 chiffres (1) CM2-046

Pour multiplier un nombre décimal par un nombre entier à 2 chiffres, on calcule comme s'il n'y avait pas de virgule :

**1**

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 59 \\ \hline \end{array}$$

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

**2**

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 59 \\ \hline 207 \end{array}$$

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

**3**

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 59 \\ \hline 207 \\ 0 \end{array}$$

**4**

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 59 \\ \hline 207 \\ 50 \end{array}$$

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

**5**

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 59 \\ \hline 207 \\ 1150 \end{array}$$

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

**6**

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 59 \\ \hline 207 \\ + 1150 \\ \hline 13,57 \end{array}$$

⚠ Avant de commencer la 2<sup>ème</sup> ligne, je n'oublie pas de mettre un 0.

Il y a 2 chiffres après la virgule.

alors je place la virgule dans le résultat pour qu'il y ait 2 chiffres après la virgule.

CM2-046 Multiplier un nombre décimal par un entier à 2 chiffres (1) CM2-046

Pour multiplier un nombre décimal par un nombre entier à 2 chiffres, on calcule comme s'il n'y avait pas de virgule :

**1**

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 59 \\ \hline \end{array}$$

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

**2**

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 59 \\ \hline 207 \end{array}$$

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

**3**

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 59 \\ \hline 207 \\ 0 \end{array}$$

**4**

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 59 \\ \hline 207 \\ 50 \end{array}$$

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

**5**

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 59 \\ \hline 207 \\ 1150 \end{array}$$

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

**6**

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 59 \\ \hline 207 \\ + 1150 \\ \hline 13,57 \end{array}$$

⚠ Avant de commencer la 2<sup>ème</sup> ligne, je n'oublie pas de mettre un 0.

Il y a 2 chiffres après la virgule.

alors je place la virgule dans le résultat pour qu'il y ait 2 chiffres après la virgule.