

● Pour bien effectuer une multiplication, il faut :

$\begin{array}{r} 325 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 325 \\ \times 23 \\ \hline 975 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 325 \\ \times 23 \\ \hline 975 \end{array}$
---	--	--

J'écris un chiffre par carreau.

Je commence par multiplier 325×3

$$3 \times 5 = 15$$

Je pose 5 et je retiens 1

$$3 \times 2 = 6 \text{ et } 6 + 1 = 7$$

Je barre la retenue utilisée.

$$3 \times 3 = 9$$

On continue en multipliant 325 par 2 dizaines

$\begin{array}{r} 325 \\ \times 23 \\ \hline 975 \\ 6500 \end{array}$

Comme il s'agit de 2 dizaines, on écrit un 0 (dans la colonne des unités)

$$2 \times 5 = 10$$

Je pose 0 et je retiens 1

$$2 \times 2 = 4 \text{ et } 4 + 1 = 5$$

$$2 \times 3 = 6$$

$\begin{array}{r} 325 \\ \times 23 \\ \hline 975 \\ +6500 \\ \hline 7475 \end{array}$

J'additionne ensuite les deux résultats.

Je n'oublie pas le signe +

$$975 + 6\,500 = 7\,475$$

$$\text{Donc } 325 \times 23 = 7\,475$$