

# C03

## La multiplication en colonnes

### Règles sur la technique de la multiplication

➤  $28 \times 1364 =$

On ne pose pas :

~~$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 1364 \\ \hline \end{array}$$~~

On pose :

$$\begin{array}{r} 1364 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

On écrit toujours le nombre qui a le plus de chiffres en 1<sup>er</sup>

➤ Les zéros à la fin et au milieu

$$\begin{array}{r} 140 \\ \times 800 \\ \hline 112000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 309 \\ \hline 1125 \\ 37500 \\ \hline 38625 \end{array}$$

→  $125 \times 9$   
→  $125 \times 300$

### La multiplication par deux ou trois chiffres

Tu peux d'abord écrire tous les calculs que tu as à effectuer

	c	d	u			
	4	2	7			
x	4	1	6			
<sup>①</sup> 2	<sup>①</sup> 5	6	2	②①④	☞	427 x 6
+	4	2	7	0	☞	427 x 10
+ 1 7 0	8	0	0	①①②	☞	427 x 400
1 7 7	6	3	2			