

La multiplication posée par un nombre à deux chiffres (2)

☁️ ➔ Calcul mental: Multiplier une centaine entière par 6.
Ex.: $6 \times 400 = ?$; $6 \times 700 = ?$

Je comprends

Regarde comment on effectue la multiplication 238×35 .

$$\begin{array}{r} 238 \\ \times 35 \\ \hline 1190 \\ 7140 \\ \hline 8330 \end{array}$$

1. On commence par calculer 238×5 .

$$\begin{array}{r} 238 \\ \times 35 \\ \hline 1190 \\ 7140 \\ \hline 8330 \end{array}$$

2. Ensuite on calcule 238×30 .
On écrit le 0 puis on calcule 238×3 .

$$\begin{array}{r} 238 \\ \times 35 \\ \hline 1190 \\ 7140 \\ \hline 8330 \end{array}$$

3. On additionne les deux nombres obtenus.

Donc $238 \times 35 = 8330$.

Je m'entraîne

1 Sur ton cahier, calcule 324×12 dans un tableau, puis complète l'opération posée. Vérifie que tu obtiens le même résultat.

×	4	20	300	
2	8	40	600	= 648
10	40	200	3 000	= 3 240
				3 888

$$\begin{array}{r} 324 \\ \times 12 \\ \hline 648 \\ 3240 \\ \hline 3888 \end{array}$$

N'oublie pas les retenues.



2 Recopie et effectue les multiplications.

$$\begin{array}{r} 108 \\ \times 69 \\ \hline 972 \\ 6480 \\ \hline 7452 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 341 \\ \times 25 \\ \hline 1705 \\ 6820 \\ \hline 8525 \end{array}$$

3 Pose en colonnes et calcule.

235 × 26

902 × 41

768 × 35



Je sais déjà

4 Recopie et complète.

2 h 25 min = min + min = min 78 s = s + s = min s