

## La multiplication posée par un nombre à deux chiffres (1)

+? = ⇒ Calcul mental: Multiplier une centaine entière par 4.  
Ex.:  $400 \times 4 = ?$ ;  $4 \times 700 = ?$



### Je comprends

Regarde comment on effectue la multiplication  $76 \times 43$ .

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 43 \\ \hline 228 \end{array}$$

1. On commence par calculer  $76 \times 3$ .

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 43 \\ \hline 228 \\ 0 \end{array}$$

2. Maintenant il faut calculer  $76 \times 40$ . On écrit le 0.

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 43 \\ \hline 228 \\ 3040 \end{array}$$

3. Puis on calcule  $76 \times 4$ .

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 43 \\ \hline 228 \\ 3040 \\ \hline 3268 \end{array}$$

4. On additionne les deux nombres obtenus.

Donc  $76 \times 43 = 3268$ .

### Je m'entraîne

1 \* Calcule  $53 \times 25$  avec le tableau, puis en colonnes. Vérifie que tu obtiens le même résultat.

×	50	3	
20	$1000 + 60 = 1060$		↔
5	$250 + 15 = 265$		↔
	$1325$		↔

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 25 \\ \hline 265 \\ 1060 \\ \hline 1325 \end{array}$$

2 \* Calcule.

$$\begin{array}{r} 81 \\ \times 24 \\ \hline 324 \\ 1620 \\ \hline 1944 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ \times 43 \\ \hline 177 \\ 2360 \\ \hline 2537 \end{array}$$

3 \*\* Un seul enfant a commencé son calcul correctement. Entoure en rouge les erreurs des deux autres enfants, puis termine l'opération qui est juste.

• Leila

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 12 \\ \hline 130 \\ 65 \\ \hline \end{array}$$

• Kofi

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 12 \\ \hline 130 \\ 650 \\ \hline 780 \end{array}$$

• Pablo

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 12 \\ \hline 130 \\ 750 \\ \hline \end{array}$$

4 \*\* Pose en colonnes et calcule.

$37 \times 74$

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 74 \\ \hline 148 \\ 2590 \\ \hline 2738 \end{array}$$