

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



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

Multiplier  $du \times du$  sans, puis avec retenue.

## 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.

$\times$	50	3	
20	+	=	
5	+	=	

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 25 \\ \hline . . . \\ . . . 0 \\ . . . \end{array}$$

2. Calcule.

$$\begin{array}{r} 81 \\ \times 24 \\ \hline . . . \\ . . . \\ . . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ \times 43 \\ \hline . . . \\ . . . \\ . . . \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 121 \\ \hline 130 \\ 65 \\ \hline . . . \end{array}$$

• Kofi

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 121 \\ \hline 130 \\ 650 \\ \hline . . . \end{array}$$

• Pablo

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

4. Pose en colonnes et calcule.

$37 \times 74$
