

Leçon :

La multiplication posée par un nombre à deux chiffres

Regarde comment on effectue la multiplication 76×43 .

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

1. On commence par calculer 76×3 .

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

2. Maintenant il faut calculer 76×40 . On écrit le 0.

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

3. Puis on calcule 76×4 .

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 43 \\ \hline 228 \leftarrow 76 \times 3 \\ 3040 \leftarrow 76 \times 40 \\ \hline 3268 \end{array}$$

4. On additionne les deux nombres obtenus.

Donc $76 \times 43 = 3268$.

La multiplication

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 23 \\ \hline . . . \leftarrow 47 \times 3 \\ + . . . \leftarrow 47 \times 20 \\ \hline . . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 34 \\ \hline . . . \leftarrow 56 \times 4 \\ + . . . \leftarrow 56 \times 30 \\ \hline . . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ \times 13 \\ \hline . . . \leftarrow 69 \times 3 \\ + . . . \leftarrow 69 \times 10 \\ \hline . . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 35 \\ \hline . . . \leftarrow 84 \times 5 \\ + . . . \leftarrow 84 \times 30 \\ \hline . . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 15 \\ \hline . . . \\ \hline . . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 23 \\ \hline . . . \\ \hline . . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 49 \\ \hline . . . \\ \hline . . . \end{array}$$