

# Un multiplicador de tres cifras y ceros

El algoritmo de multiplicación funciona en la misma manera con números de tres cifras. Simplemente tenemos *tres* productos parciales para realizar, y por eso el proceso de multiplicar se necesita escribir en tres líneas. Por último, suma.

$$\begin{array}{r} 26 \\ 429 \\ \times 227 \\ \hline 3003 \end{array}$$

Primero multiplicas el número 429 por las unidades.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 429 \\ \times 227 \\ \hline 3003 \\ 8580 \end{array}$$

Después multiplícalo por las decenas. Coloca un cero en la posición de las unidades.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 429 \\ \times 227 \\ \hline 3003 \\ 8580 \\ 85800 \end{array}$$

Después por las centenas. Ahora necesitas colocar un cero en la posición de las unidades Y de las decenas.

$$\begin{array}{r} 429 \\ \times 227 \\ \hline 3003 \\ 8580 \\ + 85800 \\ \hline 97383 \end{array}$$

Por último, suma.

1. Multiplica.

a.

$$\begin{array}{r} 191 \\ \times 245 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{r} 409 \\ \times 228 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

c.

$$\begin{array}{r} 246 \\ \times 137 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

d.

$$\begin{array}{r} 815 \\ \times 723 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

e.

$$\begin{array}{r} 207 \\ \times 803 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

f.

$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 662 \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$