

Unidad 3. Multiplicación

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Multiplicación por números de cuatro cifras

1 Multiplicamos
12 362 por 3:

$$\begin{array}{r} 12362 \\ \times 1243 \\ \hline 37086 \end{array}$$

2 Multiplicamos
12 362 por 4
y colocamos
el resultado
debajo,
dejando un
espacio a la
derecha:

$$\begin{array}{r} 12362 \\ \times 1243 \\ \hline 37086 \\ 49448 \end{array}$$

3 Multiplicamos
12 362 por 2
y colocamos
el resultado
debajo,
dejando un
espacio a la
derecha:

$$\begin{array}{r} 12362 \\ \times 1243 \\ \hline 37086 \\ 49448 \\ 24724 \end{array}$$

4 Multiplicamos
12 362 por 1
y colocamos el
resultado debajo,
dejando un
espacio a la
derecha:

$$\begin{array}{r} 12362 \\ \times 1243 \\ \hline 37086 \\ 49448 \\ 24724 \\ 12362 \end{array}$$

5 Sumamos los
productos:

$$\begin{array}{r} 12362 \\ \times 1243 \\ \hline 37086 \\ 49448 \\ 24724 \\ 12362 \\ \hline 15365966 \end{array}$$

El resultado es:
15 365 966

Multiplicación por números de cuatro cifras

1. Calcula las siguientes multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} 6432 \\ \times 2354 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7602 \\ \times 2543 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9542 \\ \times 1125 \\ \hline \end{array}$$

2. Observa el ejemplo y completa.

$$\begin{array}{r} 23583 \\ \times 3000 \\ \hline 70749000 \end{array}$$

- $215\,987 \times 50 =$
- $7\,896 \times 7\,000 =$
- $147\,829 \times 200 =$
- $245 \times 7\,000 =$

3. Calcula las siguientes multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} 6432 \\ \times 2054 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7602 \\ \times 2003 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9542 \\ \times 1105 \\ \hline \end{array}$$