

# Multiplicación de números decimales



## Recuerda

Los números decimales se multiplican como los naturales. El producto tendrá tantas cifras decimales como tengan los factores.  
Para multiplicar por 10, 100, 1000... se desplaza la coma decimal a la derecha tantos lugares como ceros tenga la unidad.

## ● Aplica y refuerza

1 Calcula estas multiplicaciones:

$$\begin{array}{r} 4,88 \\ \times 3,1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52,6 \\ \times 8,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27,1 \\ \times 5,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36,4 \\ \times 0,72 \\ \hline \end{array}$$

2 Escribe las cifras que faltan.

$$\begin{array}{r} \square\square 3 \\ \times 8, \square \\ \hline 1458 \\ + 19\square 4 \\ \hline \square 0 \square 9,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 3, \square \\ \times 0, \square 9 \\ \hline \square\square\square 6 \\ + 1468 \\ \hline \square 1,2\square 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6, \square 8 \\ \times 3, \square \\ \hline \square 472 \\ + 185\square \\ \hline \square 1,012 \end{array}$$

3 Completa las tablas.

	$\times 10$	$\times 100$	$\times 1000$
0,24			
10,4			
2,105			

	$\times 10$	$\times 100$	$\times 1000$
0,17			
0,024			
10,01			

4 Multiplica como en el ejemplo.

$$7,4 \times 200 = (7,4 \times 2) \times 100 = 14,8 \times 100 = 1480$$

a)  $0,16 \times 400 = \dots\dots\dots$

b)  $3,074 \times 2000 = \dots\dots\dots$