

PRODUCTO DE NÚMEROS DECIMALES

Para multiplicar números decimales, los colocaremos en vertical, quitándoles la coma y haciendo la multiplicación de forma habitual:

$$\begin{array}{r} 9 \ 3 \ 7 \\ \times \ 4 \ 8 \\ \hline 7 \ 4 \ 9 \ 6 \\ 3 \ 7 \ 4 \ 8 \\ \hline 4 \ 4 \ 9 \ 7 \ 6 \end{array}$$

$9,37 \times 4,8 \rightarrow$

Después, contaremos cuántos decimales hay entre los dos factores y se lo añadimos al resultado de la multiplicación:

$9,37 \rightarrow$ 2 decimales
 $4,8 \rightarrow$ 1 decimal

Suman 3 decimales

$$9,37 \times 4,8 = 44,976$$

Ejercicio.

Realiza las siguientes multiplicaciones:

a) $27,97 \times 4,9$

27,97 tiene ____ decimales.

4,9 tiene ____ decimales.

En total hay ____ decimales.

Resultado: $27,97 \times 4,9 =$

b) $89,3 \times 4,16$

89,3 tiene __ decimales.
4,16 tiene __ decimales.
En total hay __ decimales.

Resultado: $89,3 \times 4,16 =$

c) $75,312 \times 3,9$

75,312 tiene __ decimales.
3,9 tiene __ decimales.
En total hay __ decimales.

Resultado: $75,312 \times 3,9 =$

d) $42,91 \times 76$

42,91 tiene __ decimales.
76 tiene __ decimales.
En total hay __ decimales.

Resultado: $42,91 \times 76 =$