PRODUCTO DE NÚMEROS DECIMALES

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

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

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

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

9,37 → 2 decimales 4,8 → 1 decimal	Suman 3 decimales	9,37 × 4,8 = 44,976

Ejercicio.
Realiza las siguientes multiplicaciones:

a) 27,97 × 4,9

27,97 tiene __ decimales.
4,9 tiene __ decimales.
En total hay __ decimales.

_____

_____

Resultado: 27,97 × 4,9 =

LIVEWORKSHEETS

b) 89,3 × 4,16

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

_____

_____

Resultado: 89,3 × 4,16 =

c) 75,312 × 3,9

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

_____

_____

Resultado: 75,312 × 3,9 =

d) 42,91 × 76

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

_____

_____

Resultado: 42,91 × 76 =

LIVEWORKSHEETS