

PRODUCTO DE NÚMEROS DECIMALES

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

$$9,37 \times 4,8 \rightarrow \begin{array}{r} 937 \\ \times 48 \\ \hline 7496 \\ 3748 \\ \hline 44976 \end{array}$$

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

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: $42,91 \times 76 =$