

## Suma y resta de números decimales

### 1.º Suma $35,50 + 14,90$

Coloca los números de forma que coincidan en cada columna las cifras del mismo orden. Despues, suma y coloca una coma en el resultado debajo de la columna de las comas.

$$\begin{array}{r} \text{D} \text{U} \text{d} \text{c} \\ 3 \ 5, \ 5 \ 0 \\ + \ 1 \ 4, \ 9 \ 0 \\ \hline 5 \ 0, \ 4 \ 0 \end{array}$$

### 2.º Resta $70 - 50,40$

Coloca los números y resta. Si es necesario, completa con ceros para que los números tengan la misma cantidad de cifras decimales. Despues, escribe una coma debajo de las comas.

$$\begin{array}{r} \text{D} \text{U} \text{d} \text{c} \\ 7 \ 0, \ 0 \ 0 \\ - \ 5 \ 0, \ 4 \ 0 \\ \hline 1 \ 9, \ 6 \ 0 \end{array}$$

A Vanesa le devuelven 19,60 €.

Para sumar o restar números decimales se colocan los números de forma que coincidan en la misma columna las cifras del mismo orden. Despues, se suman o se restan y se pone una coma en el resultado debajo de las comas.

Realiza las siguientes sumas y restas en papel y anota los resultados aquí:

•  $0,76 + 37,865 =$

$28,4 + 0,005 + 82,93 =$

•  $6,94 - 2,56 =$

$213,42 - 38,298 =$

## Multiplicación de números decimales

### Multiplica $4,28 \times 1,5$

1.º Multiplica los números como si fueran números naturales.

$$\begin{array}{r} 4,28 \\ \times 1,5 \\ \hline 2140 \\ 428 \\ \hline 6420 \end{array}$$

2.º En el producto, separa con una coma, a partir de la derecha, tantas cifras decimales como tengan en total los dos factores.

$$\begin{array}{r} 4,28 \leftarrow 2 \text{ cifras decimales} \\ \times 1,5 \leftarrow 1 \text{ cifra decimal} \\ \hline 2140 \\ 428 \\ \hline 6,420 \leftarrow 3 \text{ cifras decimales} \end{array}$$

Pagará por la cuerda 6,42 €.

Para multiplicar números decimales, se multiplican como si fueran números naturales y, en el producto, se separan con una coma, a partir de la derecha, tantas cifras decimales como tengan en total los dos factores.

Realiza estas multiplicaciones en papel y escribe aquí los resultados:

•  $3,9 \times 2,5 =$

$12,7 \times 4,26 =$

## División de un natural entre un decimal

Recuerda que en la división tenemos que convertir el divisor a un número natural, es decir, sin decimales. Para ello, lo multiplicamos por la unidad seguida de tantos ceros como decimales tenga el divisor.

$$\begin{array}{r} 240 \quad : 1,25 \\ \downarrow \quad \quad \quad \downarrow \\ 24.000 \quad : 125 \end{array}$$

1,25 tiene 2 cifras decimales.  
Multiplica por 100.

Luego realizo la operación normal. O sea,  $240 : 1,25 = 192$

$$\begin{array}{r} 24000 \mid 125 \\ 1150 \quad 192 \\ 0250 \\ 000 \end{array}$$

Si el dividendo tuviera decimales, recuerda poner la coma en el cociente cuando vayas a bajar la décima.

$\begin{array}{r} \mathbf{U \ d \ c \ m} \\ 4,125 \mid 3 \\ 11 \quad 1,375 \\ 22 \\ 15 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} \mathbf{U \ d \ c \ m} \\ 4,125 \mid 5 \\ 12 \quad 0,825 \\ 25 \\ 0 \end{array}$
--	--

Ahora resuelve tú y anota los resultados.

•  $183 : 1,5 =$

$1,96 : 4,9 =$