

 <b>COLEGIO SALEM</b>	ASIGNATURA:	<b>MATEMÁTICA</b>	
	GRADO:	<b>4°</b>	
	PERÍODO:	<b>III</b>	
DOCENTE	Shirly Villanueva	TEMA:	Números decimales

**OBJETIVO:** Resolver sumas y restas con números decimales.

## Suma y resta de números decimales

Los números decimales se suman o se restan igual que los números naturales: las unidades con las unidades, las décimas con las décimas, etc. Las cifras que faltan se completan con ceros.

Así sumamos  $8,6 + 3,48$ .



D	U,	d	c
	8,	6	0
+	3,	4	8
	1	2,	0 8

La muñeca y la peonza cuestan 12,08 €.

Así restamos  $8,6 - 3,48$ .



D	U,	d	c
	8,	6	0
-	3,	4	8
	5,	1	2

La peonza cuesta 5,12 € menos que la muñeca.

Para sumar o restar números decimales, se colocan en columna haciendo coincidir los órdenes de unidades.

$$12,435 + 142,36 + 8,7 \rightarrow$$

$$\begin{array}{r} 12,435 \\ 142,36 \\ + 8,7 \\ \hline 163,495 \end{array}$$

$$24,5 - 23,62$$

$$\begin{array}{r} 24,50 \\ - 23,62 \\ \hline 0,88 \end{array}$$

## PRÁCTICA GUIADA

$$3,9 + 2,75$$

816,2 - 9,753

9,28 - 0,997

A 3x4 grid of 12 empty square boxes for drawing.

A 4x6 grid of 24 empty rounded rectangular boxes, used for drawing or writing.

425.7 - 87.92

**15.4 + 16.803**

0.86 + 2.99




Isabel media 1,15m. Creció 0,45m y después 0,09m ¿Cuántos metros mide ahora Isabel?

## DATOS

## OPERACIONES

Tsabel:

*Creció:*

Grecia:

R: Isabel mide  metros

Maria y Pedro tienen una clínica veterinaria. En la clínica tiene un gato que pesa 5,2Kg, una tortuga que pesa 1,78kg y un loro que pesa 0,625kg.

## DATOS

Gato:

Tortuga:

Loro:

- ¿Cuánto pesan juntos el gato y la tortuga?

## OPERACIONES

R: El gato y la tortuga pesan juntos   Kilogramos.

## AHORA HAZLO TU

- 1 Lee estas oraciones y escribe V si es verdadera o F si es falsa.

- Para sumar o restar números decimales hago coincidir la última cifra de cada número y luego coloco las demás.
- Para sumar o restar números decimales hago coincidir la coma de cada número y luego coloco las demás cifras.
- Para sumar o restar números decimales hago coincidir la primera cifra de cada número y luego coloco las demás.

- 2 Resuelve las siguientes operaciones.

$$\begin{array}{r} 42,5 \\ + 2,45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,8 \\ + 3,45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38,9 \\ - 2,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59,9 \\ - 13,7 \\ \hline \end{array}$$

- 3 Une las sumas y restas con su resultado.

172,58 + 13,73

172,58 - 17,73

54,7 + 35,48

54,7 - 35,48

7,63 + 5,8

7,63 - 5,8

1,83

154,85

90,18

186,31

19,22

13,43

- 4 Haz las siguientes operaciones en tu libreta y pon aquí el resultado. Ojo con la colocación.

$$• 456,78 + 54,6$$

$$• 37,85 + 250,7$$

$$• 456,65 - 343,5$$

$$• 234,9 - 98,76$$

- 5 Laura ha comprado una tela de 12,5 m para hacer un disfraz, y su prima, otra de 8,23 m. ¿Cuánta tela han comprado entre las dos? ¿Cuántos metros de tela ha comprado Laura más que su prima?

▶ Entre las dos han comprado  m de tela.

▶ Laura ha comprado  m más que su prima.

