

	COLEGIO SALEM	ASIGNATURA:	MATEMÁTICA
		GRADO:	4º
		PERIODO:	III
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.

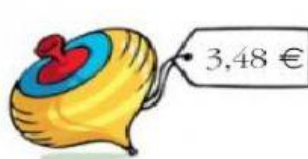
Así sumamos $8,6 + 3,48$.



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.

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

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

$$24,5 - 23,62$$

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

$$\begin{array}{r} \overset{3}{\cancel{2}}4,5\overset{14}{\cancel{0}} \\ - \overset{10}{\cancel{2}}3,62 \\ \hline 0,88 \end{array}$$

PRÁCTICA GUIADA

$3,9 + 2,75$

$816,2 - 9,753$

$9,28 - 0,997$

$425,7 - 87,92$

$15,4 + 16,803$

$0,86 + 2,99$

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

DATOS

Isabel:

Creció:

Creció:

OPERACIONES

--

R: Isabel mide metros

María 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.

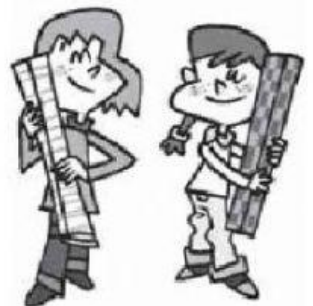
$456,78 + 54,6$

$37,85 + 250,7$

$456,65 - 343,5$

$234,9 - 98,76$

- 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.