	COLEGIO SALEM	ASIGNATURA:	MATEMÁTICA
		GRADO:	4°
		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.

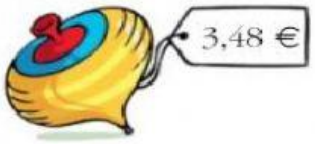
Así sumamos 8,6 + 3,48.



	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 →

```
 12,435
142,36
+  8,7
-------
163,495
```

24,5 - 23,62

```
 24,50
- 23,62
-------
```

→

```
 (3)(14)(10)
 24,50
- 23,62
-------
  0,88
```

LIVEWORKSHEETS

PRÁCTICA GUIADA

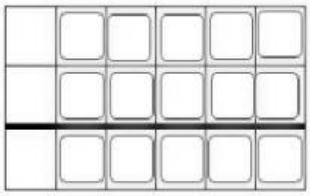
3,9 + 2,75



816,2 - 9,753



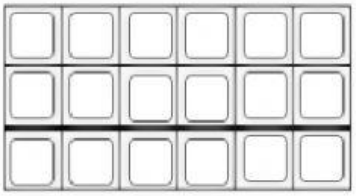
9,28 - 0,997



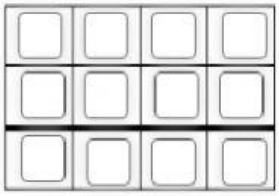
425,7 - 87,92



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 clínicia 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.

LIVEWORKSHEETS

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.

42,5 + 2,45 =	6,8 + 3,45 =	38,9 − 2,6 =	59,9 − 13,7 =
☐	☐	☐	☐

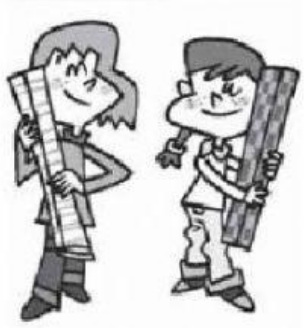
3 Une las sumas y restas con su resultado.

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.**

LIVEWORKSHEETS