



# Fichas de Trabajo

4<sup>to</sup>

PRIMARIA

## MATEMÁTICA

### ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE NÚMEROS DECIMALES CON UNA CIFRA DECIMAL

Para efectuar operaciones de adición y sustracción de expresiones decimales, es necesario seguir algunos pasos o procedimientos muy sencillos, veamos:



1. Escribir los números decimales en forma vertical, de modo que las comas decimales se encuentren en una misma columna.
2. Completar con ceros, si fuera necesario, para que todos los números tengan la misma cantidad de cifras decimales.
3. Realizar las operaciones como si fueran números naturales, sin olvidar que la coma decimal permanezca en la misma columna.

#### Ejemplos:

► Resuelve:  $28,7 + 6,9$

Resolución:

$$\begin{array}{r} 28,7 \\ + 6,9 \\ \hline 35,6 \end{array}$$



► Opera  $6 - 3,7$

Resolución:

$$\begin{array}{r} 6,0 \\ - 3,7 \\ \hline 2,3 \end{array}$$



## Trabajando en clase

### Nivel básico

1. Resuelve:

$$128,5 + 312,7$$

2. Resuelve:

$$13,8 + 5,3 + 4,9$$

3. Calcula R.

$$R = 25,3 - 7,5$$

4. Opera:

$$18,7 - 5,9 + 2,5$$

### Nivel intermedio

5. Si María compró un cuaderno a S/.7,6, un lápiz a S/.1,2 y un borrador a S/.0,8, ¿cuánto gastó en total?

6. Alberto paga por luz S/.79,2; por agua, S/.28,5; y por teléfono, S/.49,9. ¿Cuánto paga en total?

7. Calcula el valor de:  $R + 2,9$

$$R = 8 - 6,3$$

### Nivel avanzado

8. Calcula  $A + B$

$$\text{si } A = 81,3 + 25,9$$

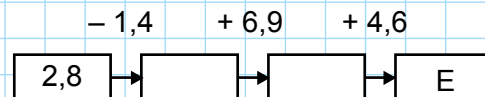
$$B = 75,4 - 69,6$$

9. Calcula  $M + N$

$$\text{si } M = 24,8 - 13,9$$

$$N = 4,5 + 18,7$$

10. Calcula el valor de E



## Tarea domiciliaria N° 2

1. Resuelve  $324,6 + 12,9$

- a) 342,5
- b) 297,6
- c) 340,5
- d) 337,5
- e) 347,6

2. Determina  $19,6 + 8,2 + 7,4$

- a) 37,2
- b) 36,2
- c) 36,4
- d) 35,2
- e) 35,6

3. Opera  $3 - 1,2$

- a) 1,2
- b) 1,8
- c) 2,1
- d) 1,6
- e) 1,4

4. Calcula  $P - Q$

si  $P = 18,4$

$Q = 7,6$

- a) 10,4
- b) 9,6
- c) 10,8
- d) 11,2
- e) 12,8

5. Rosario paga por una leche S/.3,2; por un panetón, S/.12,9; y por un vino, S/.19,3.

¿Cuánto paga en total?

- a) S/.34,5      b) S/.36,4      c) S/.32,8  
d) S/.35,4      e) S/.37,2

6. Calcula el valor de:  $F + 3,2$

$$F = 38,3 - 27,2$$

- a) 14,3              b) 13,9              c) 14,7  
d) 16,2              e) 13,6

7. Carmen tiene S/.60. Si presta S/.49,7,

¿cuánto dinero le queda?

- a) S/.9,3              b) S/.11,5              c) S/.10,3  
d) S/.10,7              e) S/.9,8

8. Calcula:  $E + D$

$$\text{si: } E = 3,6 + 11,5$$

$$D = 9,6 - 2,7$$

- a) 21,8              b) 22              c) 22,4  
d) 23              e) 23,2