

| Grado | Semana | Ficha |
|-------|--------|-------|
| 1º | 5 | 4 |

**SUMAS Y RESTAS CON
NÚMEROS DECIMALES**

(Aplicación)

1. Recuerda

Suma: $712,3 + 45,98 + 1,033 + 655$

| C | D | U | , | d | c | m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1 | 2 | , | 3 | 0 | 0 | + |
| | 4 | 5 | , | 9 | 8 | 0 | |
| | | 1 | , | 0 | 3 | 3 | |
| 6 | 5 | 5 | , | 0 | 0 | 0 | |
| 1 | 4 | 1 | 4 | , | 3 | 1 | 3 |

Para sumar decimales escribe los números uno debajo de otro de tal forma que las comas queden alineadas. Los espacios después de la última cifra decimal pueden ser completados con ceros.



Para restar decimales escribe los números uno debajo de otro de tal forma que las comas estén una debajo de la otra. Los espacios después de la última cifra decimal pueden ser completados con ceros.

Resta: $87,305 - 26,5432$

| D | U | , | d | c | m | dm | |
|---|---|---|---|---|---|----|---|
| 8 | 7 | , | 3 | 0 | 5 | 0 | - |
| 2 | 6 | , | 5 | 4 | 3 | 2 | |
| 6 | 0 | , | 7 | 6 | 1 | 8 | |



2. Ordena y suma las siguientes cantidades

a) $144,3 + 11,43 + 6,95 + 342,8$

b) $624,4 + 316 + 18,15 + 31,98$

| | | |
|----------------------------|---|--|
| 144,3 | + | |
| 11,43 | | |
| 6,95 | | |
| 342,8 | | |
| <hr style="width: 100%;"/> | | |

c) $493,9 + 14,01 + 1480 + 415,4$

d) $24,9 + 12,15 + 482 + 106,4$

Completa con ceros, suma los números, columna por columna y coloca la coma en el mismo lugar.



3. Ordena y resta las siguientes cantidades

a) $56,08 - 29,789$

$$\begin{array}{r} 56,08 \quad - \\ \underline{29,789} \end{array}$$

c) $1075,04 - 170$

b) $8 - 5,998$

d) $1 - 0,908$

Completa con ceros, resta los números, columna por columna y coloca la coma en el mismo lugar.



4. Realiza las siguientes operaciones combinadas

a) $18,32 - (3,5 - 1,305) + 3,875$

$$18,32 - \underline{\hspace{2cm}} + 3,875$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 3,875 = \underline{\hspace{2cm}}$$

b) $(21,21 - 17,8) - (13,8 - 13,39)$

Desarrolla primero las operaciones dentro del paréntesis



5. Calcula de la forma que te parezca más conveniente

a) $10 + \frac{1}{4} - 1,8$

$$10 + 0,25 - 1,8 =$$

b) $4,2 + \frac{1}{2} - 0,8$

$$4,2 + 0,5 - 0,8 =$$

c) $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} + 0,73$

d) $\frac{2}{5} + \frac{1}{2} + 4,3 =$



6. Escribe expresiones matemáticas para los siguientes enunciados luego resuelve

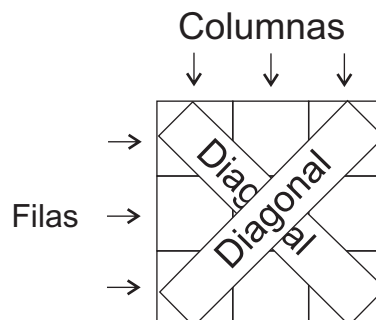
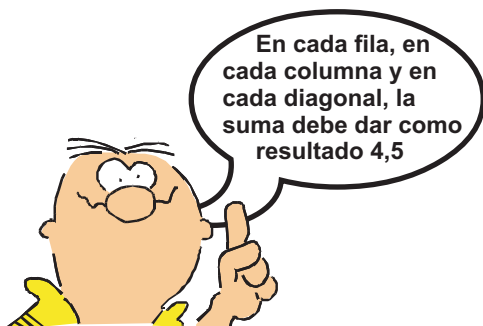
a) Resta 0,045 de la suma de 0,5 y 0,0032

$$(0,5 + 0,0032) - 0,045 =$$

b) Agrega a la suma de 3,7 y 0,48 la diferencia de 2,06 y 1,95

$$(\text{_____} + \text{_____}) + (\text{_____} - \text{_____}) =$$

7. Completa los cuadrados mágicos.



a)

| | | |
|------|-----|-----|
| 2,03 | | |
| | 1,5 | 1,4 |
| | | |

b)

| | | |
|------|------|-----|
| 1,75 | | 1,6 |
| | | |
| | 1,85 | |

Hazlo TÚ mismo

Completa las siguientes tablas

a)

| 1er sumando | 2do sumando | Suma |
|-------------|-------------|-------|
| 13,9 | 17,2 | |
| | 3,8 | 39,4 |
| 6,39 | | 15,84 |

b)

| Minuendo | Sustraendo | Diferencia |
|----------|------------|------------|
| 18,4 | 9,8 | |
| 286,2 | | 122,6 |
| | 16,54 | 37,37 |

TU RETO PERSONAL

- a) ¿Qué número debe ser sumado a 9,065 para obtener 13,65?
- b) ¿Qué número debe ser restado de la diferencia de 89,38 y 41,02, para obtener la suma de 14,14 y 4,22?
- c) ¿A qué número se debe restar la suma de 17,08 y 25, para obtener la suma de estos números?
- d) ¿Qué número debe ser sumando a la diferencia de 43,89 y 29,5 para obtener la suma de estos números?

SOLUCIONES

- 2) a) 505,48 b) 990,53 c) 2403,31 d) 625,45
- 3) a) 26,291 b) 2,002 c) 905,04 d) 0,092
- 4) a) 20 b) 3
- 5) a) 8,45 b) 3,9 c) 0,98 d) 5,2
- 6) a) 0,4582 b) 4,29

7) a)

| | | |
|------|------|------|
| 2,03 | 0,34 | 2,13 |
| 1,6 | 1,5 | 1,4 |
| 0,87 | 2,66 | 0,97 |

b)

| | | |
|------|------|------|
| 1,75 | 1,15 | 1,6 |
| 1,35 | 1,5 | 1,65 |
| 1,4 | 1,85 | 1,25 |