



## ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE DECIMALES

### Aprendo:

Efectúa:

1)  $13,94 + 5,3$

2)  $8,6 - 4,324$

### Solución:

1)  $13,94 + 5,3$

2)  $8,6 - 4,324$

completa con ceros

$$\begin{array}{r} 13,94 + \\ \underline{5,30} \\ 19,24 \end{array}$$

alinea la coma

$$\begin{array}{r} 8,600 - \\ \underline{4,324} \\ 4,276 \end{array}$$

### Procedimiento

1. Escribe los números verticalmente de modo que las comas decimales queden en la misma columna.
2. Si los números no tiene la misma cantidad de cifras decimales, añade a la derecha los ceros necesarios para **completar** el número de cifras.
3. Suma o resta normalmente y coloca la coma decimal, en la columna correspondiente

### **Práctica de clase**

1. Ordena en forma vertical y resuelve:

$5,76 + 89 + 3,645$	$45,6 - 39,634$	$126 + 39,6 + 485,634$
$25,74 + 3,965$	$468 - 129,63$	$86 + 3,25 + 13,642$

$1008 - 394,78$	$455,63 - 123,645$	$126 + 39,658 + 342$
$729 + 58,96 + 3,468$	$2500,2 - 1968,35$	$9800 - 3546,34$

2.  $(37,54 + 28,31) - 45,15$

3.  $(57,34 - 7,92) - 46,37$

4.  $14,92 + 45,7 - 23,83$

5.  $62,03 - (22,28 + 34,69)$

6.  $99,9 - (0,1 + 98)$

7.  $0,29 - 0,18 + 12,145$

8. Completa el cuadro

a	b	c	a + b + c	a + b - c	a - b + c
4,5	0,64	3,25			
8,75	4,5	2,6			
13,75	2,75	3,27			
43,36	12,84	7,45			

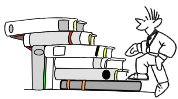
9. Calcula el valor de x:

$x - 0,84 = 4,16$

$12,8 - x = 8,43$

$X + 5,6 = 9,73$

$x + 2,7 = 5,9$



ejercicios propuestos n° 07

1.  $3,17 + \frac{54}{16} - \frac{12}{100}$  es igual a:

a) 8,79

b) 8,18

c) 8,45

d) N.a.

2. Sumar "dos enteros quince diezmilésimos" con "tres enteros quince milésimos"

a) 5,0165

b) 5,165

c) 5,0156

d) N.a.

3. Si  $A = 25,7 - (6,4 + 2)$  y  $B = 16,8 - (12,5 - 9,8)$   
Hallar  $A - B + 1,75$ 

a) 4,85

b) 5,95

c) 4,95

d) N.a.

4. Al sumar 87,56 con el resultado de  $164,2 - 59,36$  se obtiene:
- a) 1,942                      b) 192,4                      c) 19,42                      d) N.a.
5. En  $406 \times AB = 60\ 90$ , los valores de A y B son:
- a) 1 y 5                      b) 3 y 5                      c) 5 y 2                      d) N.a.



## TAREA DOMICILIARIA

**Efectuar:**

- $638,25 - (123,9 + 78,643)$
- $(564,3 - 289,25) + 0,051$
- $(63,02 - 37,54) - (81,3 - 59,23)$
- $176,58 - 98,7 + 37,563$
- $425 - 325,67 + 146,325$
- $(31,58 - 19,67) + (73 - 0,5)$

**REFORZAMIENTO****Razonemos:**

¿Qué número sumado con 0,25 da 1?

Un caramelo cuesta S/. 0,40 y un chocolate el doble,  
¿cuánto debo pagar?

¿Cuánto le falta a la suma de 5,8 y 5,25 para ser  
igual a 12?

**Desafia tu habilidad**

1. Efectúa:

a)  $64,21 + 32,8$

b)  $0,69 - 0,35$

c)  $43,18 + 19,043$

d)  $93,276 - 62,180$

e)  $84,23 + 9,32 + 16,005$

f)  $9,27 - 2,079$

2. Completa:

$$\begin{array}{r} 6740,0\ \square \\ 35\square,23 \\ + \quad \square 7,06 \\ \hline 7\square 15,37 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28,\square 2 \\ 6\square,76 \\ + \quad 0,6\square 8 \\ \hline 92,718 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\square 2,6,3 \\ - 264,3\square \\ \hline 12\square,25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 4,32\square \\ 2\square,\square 34 \\ \hline 7,8\square 7 \end{array}$$

3. Resuelve calculando mentalmente:

a)  $3 + 1,5 + 0,5$

b)  $3 - 0,5$

c)  $0,6 + 7 + 0,4$

d)  $18,5 - 2,5$

e)  $40,3 + 10 + 0,7$

f)  $6,17 + 5,03$

4. Escribe:

a) 2 decimales cuya suma sea 0,8

b) 2 decimales cuya diferencia sea 2,50

5. Si:  $A = 9,43 + \frac{22}{100}$

$B = 7,12 - \frac{26}{1000}$

Halla:  $A + B$  y  $A - B$ 

6. ¿Cuánto le falta a la suma de 6,8 y 6,25 para ser igual a 15?