

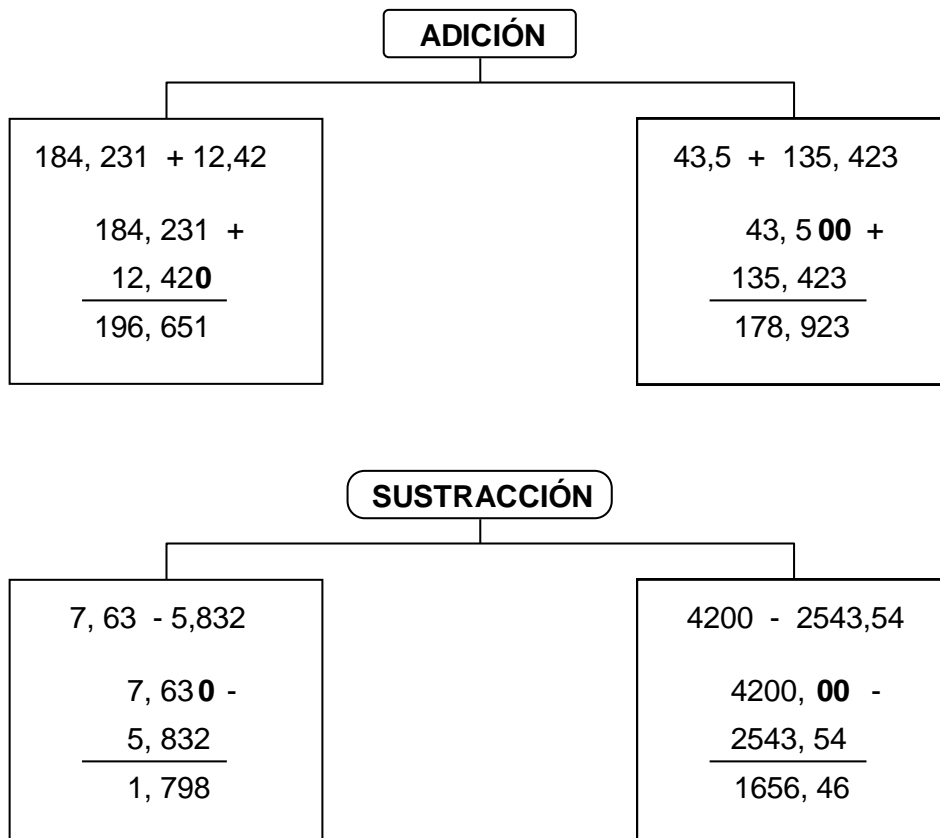


# LAS SUMAS Y RESTAS DE DECIMALES

Para sumar o restar números decimales, se debe seguir los siguientes pasos:

1. Escribir los números uno debajo del otro, de tal manera que las comas decimales, queden en la misma columna.
2. Si los números no tuvieran la misma cantidad de cifras decimales, se debe agregar a la derecha la cantidad de ceros necesarios para igualarlos.
3. Se suma o se resta normalmente, escribiendo en el resultado la coma decimal en la columna de las comas.

Veamos los siguientes ejemplos:



## Práctica de clase

01. Reemplaza la letra por el valor que se indica en cada caso y resuelve:

a	b	c	$a + b + c$	$a + b - c$	$a - b + c$
4,8	1,27	3,02			
6,89	4,3	2,8			
12,57	5,71	6,53			
43,51	32,7	15,27			

02. Ordena y resuelve:

$95 + 7,8 + 39,45$	$1950 - 895,72$	$353,2 - 146,482$
$12,68 + 95 + 3,5$	$785,2 + 15,95 + 385$	$4000 - 3246,58$

**03.** Resuelve las siguientes ecuaciones:

a)  $x + 5,6 = 9,73$

b)  $x + 2,7 = 5,9$

c)  $x - 0,84 = 4,15$

d)  $x - 3,9 = 48$

e)  $x + 3,9 = 42$

f)  $x + 5,96 = 12,8$

g)  $x - 9,7 = 15$

h)  $x - 13,69 = 4,5$

**04.** Une mediante flechas con el resultado respectivo:

$7,086 + 0,3904$

59,805

$438,1 - 189,3004$

$58,10 + 0,7 + 1,005$

17,9307

$26,009 - 11,5471$

248,7996

$3,461 + 0,0009 + 11$

7,4764

$72,03 - 68,2 + 14,1007$

14,4591

$116,05 - 98,1193$

14,4619

$112,01 + 0,003 - 97,5511$

**05.** Resuelve:

a)  $56 - (6,31 + 14)$

b)  $1351 - (8,79 + 5,728)$

c)  $(75 - 0,003) - (19,351 - 14) + 0,00005$

d)  $99,9 - (0,1 + 98)$

e)  $36 - (0,15 + 3,2)$

f)  $12,33 + (66,25 + 34,69)$

## ejercicios

01. ¿Qué número debo sumarle 15,21 para obtener 20,45?

- a) 5,24                      b) 5,42                      c) 3,24                      d) N.A.

02. ¿Qué número debo restarle a 16,76 para obtener 9,48?

- a) 7,28                      b) 7,82                      c) 6,28                      d) N.A.

03. a las sumas de 13,76 y 56,604 restarle 37,48.

- a) 32,23                      b) 32,884                      c) 31,32                      d) N.A.

04. calcular la diferencia de 17 y 8,53 mas las suma de 51,4 y 7,63.

- a) 67,05                      b) 67,50                      c) 66,5                      d) N.A.

05. calcular el valor de x en  $12,8 - x = 8,43$ .

- a) 4,73                      b) 4,37                      c) 5,84                      d) N.A.

### TAREA DOMICILIARIA

- Resuelve:

a)  $56,62 - (3,45 + 23)$

b)  $96 + (125,62 - 39,5)$

c)  $10 - (4,25 + 3,18 + 1,04)$

d)  $(14,86 + 24,15 + 1,24) - 23,95$

e)  $9,28 - 6,147 + 0,025$

f)  $1,9 + 6,142 + 3,49$

g)  $65,8 - 49,63 + 12,756$