



INICIAL



PRIMARIA



SECUNDARIA



Adición y Sustracción de Decimales

Para sumar o restar decimales, alineamos las comas decimales; escribimos decimales equivalentes si es necesario y sumamos o restamos dígito por dígito de derecha a izquierda.

* Al sumar o restar decimales debemos escribir decimales equivalentes de tal forma que todos tengan el mismo número de cifras decimales.

Ejemplo:

$$\begin{array}{r} 30,2 + 8,95 \\ \Rightarrow \\ + \quad 30,20 \\ \quad 8,95 \\ \hline 39,15 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 25 - 4,98 \\ \Rightarrow \\ 25,00 - \\ \quad 4,98 \\ \hline 20,02 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 732,08 + 1,902 \\ \Rightarrow \\ + \quad 732,080 \\ \quad 1,902 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 63,09 - 12,9050 \\ \Rightarrow \\ - \quad 63,0900 \\ \quad 12,9050 \\ \hline \end{array}$$

¡AHORA HAZLO TÚ!

1. Efectúa las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 0,43583 \quad + \\ 3,5826 \\ 2,85385 \\ a. \quad \underline{8,345} \end{array}$$

b. $6,03 + 2,085 + 4,2 + 5,0095$

c. $9,2753 - 5,3267$

$$\begin{array}{r} 4,25835 \quad - \\ d. \quad \underline{2,34} \end{array}$$

2. Reemplaza la letra por el valor que se indica y completa el cuadro. (Desarrolla las operaciones en el cuaderno)

a	b	c	$a + b + c$	$a + b - c$	$a - b + c$
6,25	3,2	2,18			
12,45	2,45	10,06			
37,62	26,03	9,2			

ACTIVIDADES

- I. Copia verticalmente y resuelve cada una de estas adiciones y sustracciones: (en tu cuaderno)

- a. $39,67 + 8,4$
- b. $6,271 + 6,4$
- c. $32,74 + 7,075$
- d. $6,843 - 4,3$
- e. $762,8 + 0,73$
- f. $2,31 + 12,673$
- g. $6,671 - 3,2$
- h. $4,916 - 1,2$



- II. Halla el valor de "x"

- a. $x + 5,6 = 9,73$
- b. $x + 2,7 = 5,9$
- c. $4,7 + x = 9,65$
- d. $12,8 - x = 8,43$
- e. $x - 0,84 = 4,16$
- f. $6,72 - x = 54$
- g. $7,23 + x = 13,74$
- h. $15,4 - x = 7,56$

III. Resuelve los siguientes problemas:

- a. ¿Qué número debo sumarle a 15,71 para obtener 20,45?
- b. ¿Qué número debo restarle a 16,76 para obtener 9,48?
- c. Karina tiene 10,50 nuevos soles y Néstor tiene 12,45 nuevos soles. ¿Cuánto tienen los dos?
- d. A las sumas de 13,76 y 56,04 restarle 37,48.
- e. ¿Qué número debo sumarle a 47,75 para obtener 58,29?
- f. ¿Qué número debo restarle a 25,4 para obtener 16,74?
- g. La diferencia de 6 y 4,05 más 2,378 es:
- h. La suma de 12,3; 4,72 y 8 menos 13,4 es:
- i. La suma de 8,72 y 12 menos la diferencia de 6 y 2,35 es:
- j. La diferencia de 20 y 16,02 más 51,372 es:
- k. La diferencia de 17 y 8,53 más la suma de 51,4 y 7,63 es:
- l. La suma de 26,4 y 12 menos 19,124 es:
- m. ¿Cuánto paga Pedro por su comida en Paracas si su cuenta resulta de S/.14,25; S/.8,72 y S/.21,39?
- n. Teresa sale de viaje con 15 galones de gasolina y llega con 9,61 galones. ¿Cuántos galones gastó?