

Sumas y Restas con Decimales

María fue a la bodega y gastó lo siguiente:

2 kg de azúcar	→ 2,1
1 kg de arroz	→ 1,50
1,5 kg de harina	→ 2,8
Total	→ <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>

- ¿Qué cálculo hará María para saber el monto total de su cuenta? _____.
- Si paga con un billete de S/.10, ¿cuánto recibirá de vuelto?

Observa cómo sumamos o restamos decimales.

- * Colocamos los sumandos de tal manera que las unidades del mismo orden queden en columna.
- * Sumamos y colocamos la coma a la derecha de las unidades.

	C	D	U	,	d	c	m
			2		1		
			1		5	0	
+			2		8		
			,				

María pagará S/. _____

- * Para restar, colocamos el minuendo y el sustraendo de tal manera que las unidades del mismo orden queden en columna.
- * Restamos y colocamos la coma a la derecha de las unidades.

	C	D	U	,	d	c	m
		1	0		0	0	
-							
			,				

Recibirá de vuelto S/. _____

Ahora hazlo tú:

1. Efectua las siguientes operaciones.

a) $0,128 + 1,5$

$$\begin{array}{r} 128 \\ + 1,5 \\ \hline 128 \\ 128 \\ 128 \end{array}$$

b) $11 + 3,171$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 3,171 \\ \hline 14,171 \\ 14,171 \\ 14,171 \end{array}$$

c) $0,351 + 1,5$

$$\begin{array}{r} 351 \\ + 1,5 \\ \hline 351 \\ 351 \\ 351 \end{array}$$

d) $15,13 - 7,2$

$$\begin{array}{r} 15,13 \\ - 7,2 \\ \hline 7,93 \\ 7,93 \\ 7,93 \end{array}$$

e) $11,05 - 9,7$

$$\begin{array}{r} 11,05 \\ - 9,7 \\ \hline 1,35 \\ 1,35 \\ 1,35 \end{array}$$

f) $3,504 - 2,981$

$$\begin{array}{r} 3,504 \\ - 2,981 \\ \hline 0,523 \\ 0,523 \\ 0,523 \end{array}$$

2. Resuelve:

a) $10 - 5,4$

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 5,4 \\ \hline 4,6 \\ 4,6 \\ 4,6 \end{array}$$

b) $5,42 - 3,8$

$$\begin{array}{r} 5,42 \\ - 3,8 \\ \hline 1,62 \\ 1,62 \\ 1,62 \end{array}$$

c) $20,134 - 5,19$

$$\begin{array}{r} 20,134 \\ - 5,19 \\ \hline 14,944 \\ 14,944 \\ 14,944 \end{array}$$

d) $9,13 + 5,204$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 5,204 \\ \hline 14,334 \\ 14,334 \\ 14,334 \end{array}$$

e) $13 + 20,92$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 20,92 \\ \hline 33,92 \\ 33,92 \\ 33,92 \end{array}$$

f) $5,12 + 14$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 14 \\ \hline 19,12 \\ 19,12 \\ 19,12 \end{array}$$

3. Colorea del mismo color los recuadros con expresiones decimales.

3,4

7

0,05

3,10

5,70

1

5,7

3,1

3,70

0,050

3,7

3,400

1,00

7,00

Retos para el hogar

1. Resolver:

a) $2,98 + 3,77$

$$\begin{array}{r} 98 \\ + 77 \\ \hline \end{array}$$

b) $3,03 + 3,41$

$$\begin{array}{r} 03 \\ + 41 \\ \hline \end{array}$$

c) $13 + 14,1$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 14,1 \\ \hline \end{array}$$

d) $16 - 9,3$

$$\begin{array}{r} 00 \\ - 9,3 \\ \hline \end{array}$$

e) $7 - 0,5$

$$\begin{array}{r} 00 \\ - 0,5 \\ \hline \end{array}$$

f) $3,03 - 2,1$

$$\begin{array}{r} 03 \\ - 2,1 \\ \hline \end{array}$$

2. Compara y escribe $>$, $<$ ó $=$ según corresponda.

$3,1$



$3,2$



$0,9$



$1,5$



$0,05$



¿Cuánto aprendí?

1. Resuelve las siguientes operaciones:

a) $3,14 + 1,75$

$$\begin{array}{r} , \\ + , \\ \hline , \end{array}$$

b) $1,7 + 8,96$

$$\begin{array}{r} , \\ + , \\ \hline , \end{array}$$

c) $0,256 + 1,203$

$$\begin{array}{r} , \\ + , \\ \hline , \end{array}$$

d) $2 - 0,24$

$$\begin{array}{r} , \\ - , \\ \hline , \end{array}$$

e) $5,03 - 2,29$

$$\begin{array}{r} , \\ - , \\ \hline , \end{array}$$

f) $3,1 - 1,72$

$$\begin{array}{r} , \\ - , \\ \hline , \end{array}$$

2. Colorea del mismo color los recuadros con expresiones decimales.

9

4

0,020

0,02

5,2

3,72

5,24

3,720

9,00

4,0

5,20