

¿Recuerdas la suma y resta de números decimales? En la adición y sustracción de números decimales es importante la posición correcta de las cifras de cada uno de los términos.

	C	D	U	d	c	m
<b>+</b>	2	3	5,	4	5	6
	6	8	7,	5	2	0
<b>—</b>	<hr/>					
	9	2	2,	9	7	6
<b>—</b>	<hr/>					
	5	7	5,	9	0	0
<b>—</b>	3	8	7,	4	6	3
	1	8	8,	4	3	7

## PROPIEDADES DE LA SUMA DE NÚMEROS RACIONALES

¿Sabías que la adición o suma de números racionales cumple varias propiedades? Te invitamos a revisarlas en cualquier texto de matemáticas de EGB o consultar en internet.

asociativa, elemento neutro, opuesto aditivo, clausurativa, conmutativa

Escribe en el lugar correcto, las propiedades aplicadas en el siguiente ejercicio  $\frac{7}{6} - \frac{3}{4} + \frac{3}{5} - \frac{2}{6} + \frac{3}{4}$

Ejercicio	Lo que se hizo	Propiedad
$\frac{7}{6} - \frac{2}{6} + \frac{3}{5} + \frac{3}{4} - \frac{3}{4} =$	Se cambia el orden de los sumandos	
$\left(\frac{7}{6} - \frac{2}{6}\right) + \frac{3}{5} + \left(\frac{3}{4} - \frac{3}{4}\right) =$	Se agrupan fracciones homogéneas	
$\frac{5}{6} + \frac{3}{5} + 0 =$	Se obtiene el cero	
$\frac{25}{30} + \frac{18}{30} + 0 =$	Se resuelve la suma de racionales	
$\frac{43}{30} + 0 = \frac{43}{30}$	Se suma con cero	

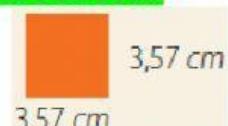
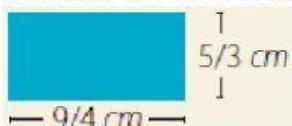
Ahora, hazlo tú mismo. Para estar seguro, primero resuelve en tu cuaderno.

1. Escribe la respuesta correcta de las siguientes operaciones.

$$\begin{array}{r}
 125,43 \\
 + 32,068 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 25,78 \\
 - 6,321 \\
 \hline
 \end{array}$$

2. Calcula el perímetro en cada caso y selecciona la respuesta correcta.



$$\frac{6}{47}$$

$$\frac{47}{6}$$

$$-\frac{47}{6}$$

$$\frac{18}{16}$$

$$7,14$$

$$-14,28$$

$$14,28$$

$$28,14$$