MATEMÁTICAS

EGB - BÁSICA SUPERIOR

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE DECIMALES

¿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
+	2	3	5,	4	5	6
	6	8	7,	5	2	0
	9	2	2,	9	7	6

	C	D	U,	d	c	m
-	5	7	5,	9	0	0
	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.

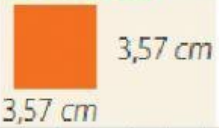
1. **Escribe la respuesta correcta de las siguientes operaciones.**

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

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

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

LIVEWORKSHEETS