

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	C	D	U,	d	c	m
2	3	5,	4	5	6	5	7	5,	9	0	0
+	6	8	7,	5	2 0	-	3	8	7,	4	6 3
9	2	2,	9	7	6	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 $\frac{7}{6} - \frac{2}{6} + \frac{3}{5} + \frac{3}{4} - \frac{3}{4} =$

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	
$(\frac{7}{6} - \frac{2}{6}) + \frac{3}{5} + (\frac{3}{4} - \frac{3}{4}) =$	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.

125,43 + 32,068 	25,78 - 6,321
--	--

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



5/3 cm

9/4 cm



3,57 cm

3,57 cm

$\frac{6}{47}$

$\frac{47}{6}$

$-\frac{47}{6}$

$\frac{18}{16}$

7,14

-14,28

14,28

28,14