

Nombre:

Identifica la propiedad a la que cada inciso hace referencia, arrastra la propiedad para responder

$$5 \cdot (3 \cdot 6) = (5 \cdot 3) \cdot 6$$

asociativa

$$(8)(4) = (4)(8)$$

conmutativa

$$-\sqrt{2} + \frac{1}{6} = \frac{1}{6} + (-\sqrt{2})$$

conmutativa

asociativa

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} = 1$$

elemento neutro

inverso

$$-8 \cdot 1 = -8$$

distributiva

$$2 \cdot \sqrt{3} + 2 \cdot 7 = 2(\sqrt{3} + 7)$$

$$-7 + 6 = -1 \in \mathbb{R}$$

Escribe con letras las siguientes cifras, cuida la ortografía

13010075

22530

83002

Compara las siguientes cantidades, oprime el símbolo que corresponda en la comparación $>$, $<$, $=$

$$\frac{7}{7} \quad \boxed{>} \quad \boxed{<} \quad \boxed{=} \quad 0$$

$$\frac{17}{6} \quad \boxed{>} \quad \boxed{<} \quad \boxed{=} \quad 3$$

$$-\frac{5}{10} \quad \boxed{>} \quad \boxed{<} \quad \boxed{=} \quad \frac{13}{26}$$

$$-3 \quad \boxed{>} \quad \boxed{<} \quad \boxed{=} \quad -\frac{39}{13}$$

$$\frac{5}{2} \quad \boxed{>} \quad \boxed{<} \quad \boxed{=} \quad 1$$

$$\frac{4}{3} \quad \boxed{>} \quad \boxed{<} \quad \boxed{=} \quad \frac{4}{9}$$

Determina el valor absoluto de los siguientes números

$$|-15| =$$

$$\left| -\frac{9}{4} \right| = \text{---}$$

$$|\sqrt{5}| = \sqrt{\text{---}}$$

$$|7| =$$

$$|1.256| =$$

$$|0| =$$

Determina cual es el valor absoluto y valor relativo de los dígitos que se indican en los siguientes números

Número	Valor absoluto	Valor relativo
157103000		
12365895		
1502730		
794568		
153975		
72989		

Expresa en forma desarrollada los siguientes números

Número	Notación desarrollada
510	
3742568	
300000	
5001	
16874	