

Hoja de trabajo Números reales
1ra PARTE

CECFOR 3

Nombre:

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

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

cerradura

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

comutativa

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

comutativa

asociativa

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

elemento neutro

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

inverso

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

distributiva

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

Escribe con letras las siguientes cifras, cuida la ortografía

13010075

22530

83002

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

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

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

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

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

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

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

Determina el valor absoluto de los siguientes números

$$|-15| =$$

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

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

$$|7| =$$

$$|1.256| =$$

$$|0| =$$

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

Número	Valor absoluto	Valor relativo
1 <u>5</u> 7103000		
123 <u>6</u> 5895		
150 <u>2</u> 730		
7945 <u>6</u> 8		
153 <u>9</u> 75		
7298 <u>9</u>		

Expresa en forma desarrollada los siguientes números

Número *Notación desarrollada*

510	
3742568	
300000	
5001	
16874	