COLEGIO MONITOR

VALOR ABSOLUTO DE UN NÚMERO ENTERO

El **valor absoluto de un número entero** es la distancia que separa al número del cero en la recta numérica. Esta medida siempre es una cantidad positiva. El valor absoluto de un número entero a se simboliza como $|a|$.

1. Determina estos valores absolutos.

a. $\|3\| =$	b. $\|54\| =$	c. $\|0\| =$
d. $\|-11)\| =$	e. $\|-6\| =$	f. $\|-5)\| =$
g. $\|-a\| =$	h. $\|-x\| =$	i. $\|1+0\| =$

2. Calcula el resultado de cada operación.

a. $\|-3\| \times \|8\| =$	b. $\|-9\| + \|-13\| =$
c. $\|-25\| \div \|5\| =$	d. $\|-30\| \div \|-10\| =$
e. $\|-8\| \times \|-4\| =$	f. $\|-5\| + \|-10\| =$
g. $\|2\| \times \|-9\| =$	h. $\|-24\| \div \|6\| =$

3. Indica si cada afirmación es verdadera (V) o falsa (F).

a. El valor absoluto de un número siempre es un entero positivo.	
b. El valor absoluto de 0 es 1.	
c. El valor absoluto de un número entero a positivo siempre es -*a*.	

LIVEWORKSHEETS