

Numeros enteros

Tema: Números opuestos y valor absoluto

Actividad 1

Determine el opuesto de:

1. -450 _____
2. 1967 _____
3. -x _____
4. 32 _____

Actividad 2

Estime la temperatura de los elementos de la columna de la derecha y luego, apareelos con la temperatura aproximada en la columna de la izquierda.

- | | |
|-----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> +1 200°C | a. temperatura del cuerpo humano |
| <input type="checkbox"/> +37°C | b. temperatura de la superficie del Sol |
| <input type="checkbox"/> +5 745°C | c. temperatura de un congelador |
| <input type="checkbox"/> -51°C | d. temperatura de la lava de un volcán |
| <input type="checkbox"/> -30°C | e. temperatura de una nevera |



Actividad 5

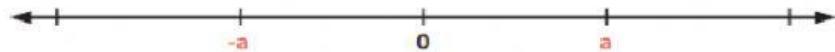
En cada uno de los enunciados, escriba el número entero correspondiente y su valor absoluto:

1. José no ganó ni perdió. _____
2. Juan tiene en su cuenta corriente un saldo en rojo de \$25.000. _____
3. La temperatura promedio del Chocó es de 28°C. _____
4. Gané \$105.000 _____

Resumen

Dos números son opuestos si están a la misma distancia de 0 y tienen signos diferentes. El opuesto de a es $-a$ y el opuesto del opuesto de un número es el mismo número.

Ejemplo: Si $a > 0$



El valor absoluto de un número entero es la distancia que existe entre el número entero y el cero.

Ejemplos: $|3| = 3$; $|-4| = 4$; $|0| = 0$

 **Actividad 6 - Tarea**

Determine el opuesto de los siguientes números:

Número	Opuesto
7	
-7	
-4	
-x	
-(98)	
-98	

