

Números 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, aparéelos con la temperatura aproximada en la columna de la izquierda.

- | | |
|--|---|
| ☐ $+1\ 200^{\circ}\text{C}$ | a. temperatura del cuerpo humano |
| ☐ $+37^{\circ}\text{C}$ | b. temperatura de la superficie del Sol |
| ☐ $+5\ 745^{\circ}\text{C}$ | c. temperatura de un congelador |
| ☐ -51°C | d. temperatura de la lava de un volcán |
| ☐ -30°C | e. temperatura de una nevera |



Actividad 5

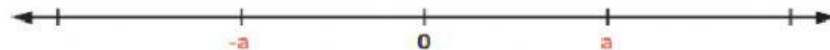
En cada uno de los enunciados, escriba el número entero correspondiente y su valor absoluto:

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	

