



REMEDIAL DE MATEMÁTICAS

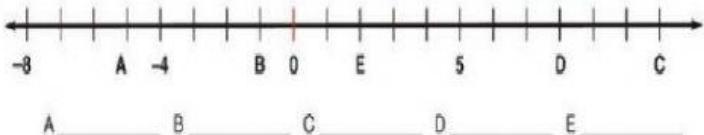
GRADO SEXTO

SEGUNDO PERÍODO /LOGRO 1

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1. Escribe el número entero positivo o negativo para cada situación:
 - a. La yuca bajo su precio \$ 350 pesos _____
 - b. Bogotá se encuentra a 2.630 metros sobre el nivel del mar. _____
 - c. Mi automóvil se encuentra en el segundo piso subterráneo del hotel. _____
 - d. La temperatura de la Antártida en invierno es de 57°C grados bajo cero. _____
 - e. Juan tiene una deuda de \$ 250.000 pesos de una tarjeta de crédito. _____
 - f. El Barcelona tiene a su favor 5 goles de diferencia en el campeonato de Europa.

2. Escribe los números enteros que corresponden a las letras en la recta numérica:



3. Escribe el número entero que corresponda en cada problema usando la recta numérica de los números enteros:
 - a. Una persona que se encuentra en la posición -4 de la recta, se desplaza 6 unidades hacia la derecha y luego a la izquierda 3 unidades. ¿En qué posición final de la recta se encuentra?

 - b. Un automóvil se desplazó desde el entero cero hacia la izquierda hasta el punto -7 , luego se devolvió quedando en el entero $+3$. ¿Cuántas unidades se desplazó el automóvil en todo el recorrido? _____.
 - c. Una persona asciende por un ascensor desde el primer piso de un edificio, hasta el cuarto piso. Luego desciende hasta el primer piso subterráneo. ¿Cuántas unidades se desplazó en total? _____

4. Escribe al frente de cada ejercicio el número opuesto o el valor absoluto según corresponda:

- a. $\text{Op}(78) = (\underline{\hspace{2cm}})$
- b. $\text{Op}(\underline{\hspace{2cm}}) = (-56)$
- c. $|30| = \underline{\hspace{2cm}}$
- d. $|\underline{\hspace{2cm}}| = 45$
- e. $|-15| = \underline{\hspace{2cm}}$
- f. $\text{Op}(-23) = (\underline{\hspace{2cm}})$

5. Escribe una situación opuesta con su notación respectiva:

- a. Mateo bucea 15 metros bajo el nivel del mar $\text{Op}(15) = (-15)$:

6. Ordena estas temperaturas de menor a mayor
 -12°C , $+21^{\circ}\text{C}$, $+12^{\circ}\text{C}$, $+31^{\circ}\text{C}$, -4°C , 0°C

7. Coloca que signo $<$, $>$ o $=$ para comparar los siguientes números enteros:

- a. $-5 \underline{\hspace{2cm}} -9$
- b. $+6 \underline{\hspace{2cm}} 0$
- c. $12 \underline{\hspace{2cm}} -12$
- d. $+34 \underline{\hspace{2cm}} +35$
- e. $-23 \underline{\hspace{2cm}} -25$
- f. $-8 \underline{\hspace{2cm}} +3$
- g. $15 \underline{\hspace{2cm}} -30$
- h. $0 \underline{\hspace{2cm}} -18$
- i. $-110 \underline{\hspace{2cm}} -90$

