

NOMBRE: _____ FECHA: _____

1. Representa con un número entero la información decada frase.

Una ganancia de \$ 23 000.	
Seis pisos hacia arriba.	
Tres pisos hacia abajo.	
15 pasos hacia atrás.	
12 pasos hacia adelante.	
No hay variación de temperatura.	
La temperatura bajo seis grados.	

2. Escribe el inverso aditivo de cada número.

- a. $-98 \rightarrow$ _____ e. $55 \rightarrow$ _____
b. $12 \rightarrow$ _____ f. $1329 \rightarrow$ _____
c. $-65 \rightarrow$ _____ g. $-18 \rightarrow$ _____
d. $-170 \rightarrow$ _____ h. $0 \rightarrow$ _____

3. Resuelve los siguientes problemas. Haz un esquema odibujo si lo crees necesario.

- a. Cierta día de invierno, la temperatura a las 9 de la mañana fue 0°C y al mediodía subió 6 grados Celsius. ¿Cuál fue la temperatura al mediodía?

- b. Los 0 metros hacen referencia al nivel del mar. Siun buzo bajo 7 metros con respecto a ese punto, ¿a qué profundidad llegó?

4. Ordena de menor a mayor los números de cadaconjunto.

- a. 31, 27, 0, -112 , 215, -401 , 153

- b. 425, -767 , -686 , -423 , 435, 12, -11

- c. 413, -22 , 136, -135 , -288 , -110 , 101

5. Calcula las operaciones combinadas.

a. $12 + (-18) + 5 =$ _____

b. $1 + (-3) + 6 + (-1) =$ _____

c. $(-24) + 12 + 11 =$ _____

d. $8 + 5 + (-3) + (-4) =$ _____

6. Resuelve los siguientes problemas.

a. Si a -5 se le resta -8 y al total se le agrega 2, ¿qué número resulta?

b. Cierta filósofo nació el año 12 a. C. y murió el año 70 d. C. ¿Cuántos años vivió?

c. Un día de invierno la temperatura mínima fue un grado bajo cero y la máxima, once grados sobre cero. ¿Cuál fue la variación de temperatura durante ese día?

7. Resuelve la siguiente operación indicando las propiedades que utilizaste.

a. $14 + (-25) + 25 + (-26)$

$14 +$ $+ (-26)$

$+$

b. $[4 + (-15)] + 15$

$4 +$ $+$

$4 +$