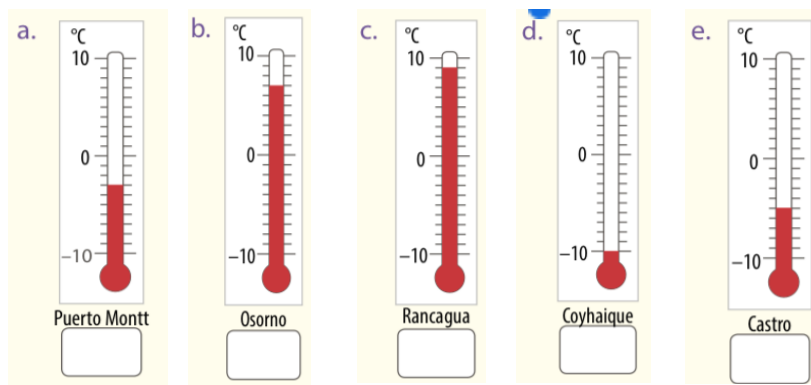
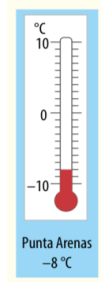




**GUÍA DE EJERCICIOS 7mo BÁSICO.**  
**"NÚMEROS ENTEROS Z"**

Estimados estudiantes esta guía de estudio lo deben transcribir en su cuaderno y resolver los ejercicios AYUDANDOTE DEL POWER POINT, debes tener siempre presente, ante cualquier duda enviar un correo [deptomatematicas.consultas@gmail.com](mailto:deptomatematicas.consultas@gmail.com)

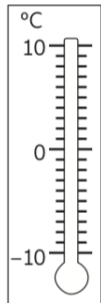
1. Representa cada una de las temperaturas con un número entero. Luego responde.



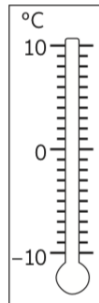
- f. ¿En qué ciudades se registraron temperaturas bajo cero?
- g. ¿En qué ciudad se registró la menor temperatura?

2. Representa en los termómetros.

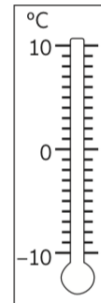
a. 3°C bajo cero



b. 5°C

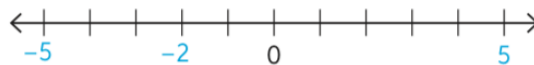


c. 9°C bajo cero



3. Representa los siguientes grupos de números en una misma recta numérica. Considera el cero como punto de referencia.

Ejemplo: 5, -5 y -2.



a. -8, 5 y 3.

c. -3, -5 y 7.

b. 6, -5 y 1.

d. -1, -5 y -2.



4. En los siguientes ejemplos asocia cada afirmación con el número entero que lo represente.

Tengo un saldo a favor de \$35 000  $\Rightarrow$  35 000  
La temperatura es de 4 °C bajo cero  $\Rightarrow$  -4

- a. La temperatura ambiente es de 2 °C bajo cero.
- b. La ciudad se encuentra a 800 m sobre el nivel del mar.
- c. El buzo está nadando a 20 m de profundidad.
- d. Estamos justo al nivel del mar.
- e. Julián tiene una deuda de \$5000.
- f. El avión está volando a 9500 metros de altura.

5. Escribe una oración asociada a cada número entero.

-4  
En la madrugada  
la temperatura fue de -4 °C o 4 °C bajo cero.

- a. 0.
- b. -5
- c. 700
- d. -5400
- e. -7800
- f. 9358111

6. Escribe, en cada caso, una oración que tenga un significado opuesto al de la original e identifica los dos números involucrados.

El camión retrocedió 300 m.  
El camión avanzó 300 m.  
Retroceder: -300, y avanzar: 300.

- a. El avión se elevó 250 m.
- b. Ariel subió 6 pisos.
- c. Cecilia ganó \$ 1500 de interés mensual.

7. Representa con un dibujo los elementos de cada situación.

El ancla del barco está a  
5 metros de profundidad.

- a. Una estrella de mar está a 4 metros de profundidad.
- b. Un pez está a un metro de profundidad.
- c. Un pelícano vuela a 5 metros de altura.
- d. Un pulpo está a 2 metros de profundidad.

