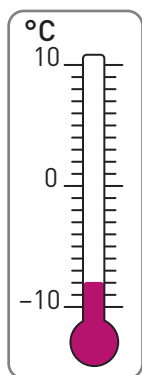
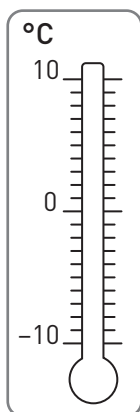


1. Representa en los termómetros las temperaturas solicitadas. Observa el ejemplo.

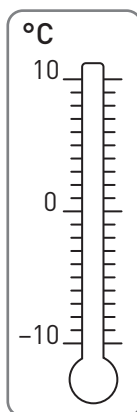


8 grados bajo cero

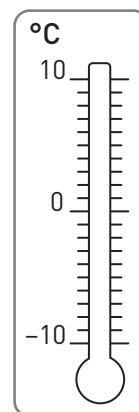
a. 3 °C bajo cero



b. 5 °C



c. 9 °C bajo cero



2. Relaciona cada situación con un número entero. Sigue el ejemplo.

a. Una pérdida de \$23 000.

-23 000

b. 15 pasos hacia atrás.

c. No hay variación de temperatura.

d. Tres pisos hacia abajo.

e. La temperatura ambiente es de 2 °C bajo cero.

f. La ciudad se encuentra a 800 m sobre el nivel del mar.

g. El buzo está nadando a 20 m de profundidad.

h. Julián tiene una deuda de \$5 000.

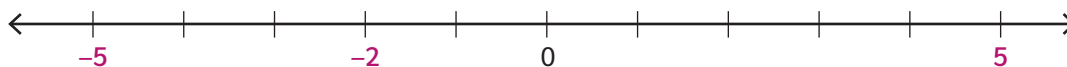
i. El avión está volando a 9 500 metros de altura.

3. Escribe **V** si la afirmación es verdadera o **F** si es falsa.

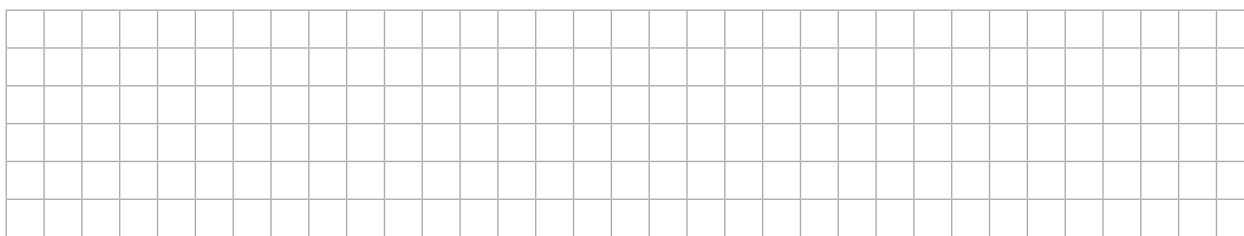
- a. _____ 2,75 es un número natural.
- b. _____ -22 es un número entero.
- c. _____ -239 045 es un número entero negativo.
- d. _____ 34 es un número entero positivo.

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

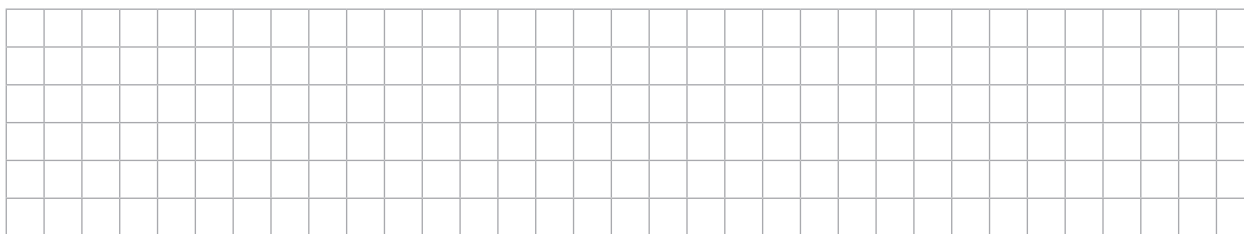
Ejemplo: 5, -5 y -2.



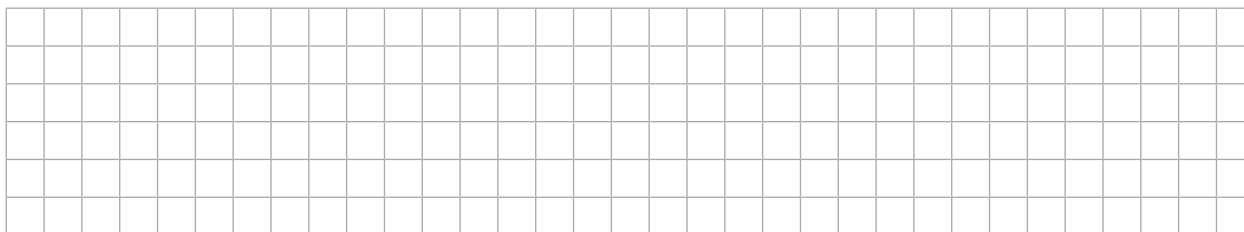
a. -8, 5 y 3.



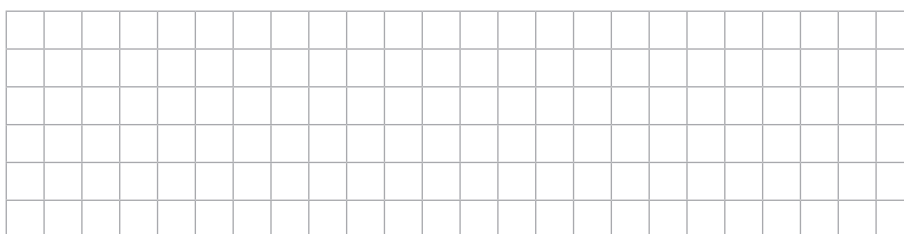
b. 6, -5 y 1.



c. -3, -6 y 7.



d. -1, -5 y -2.



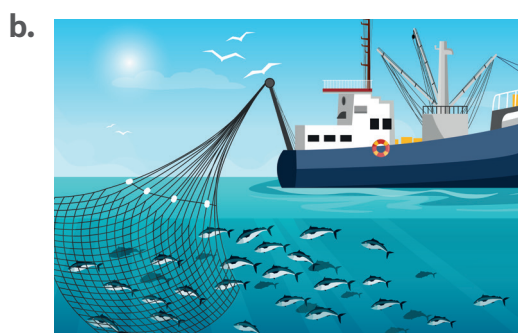
> **www**

Ingresa **BM7BU1P001B**
en **www.auladigital.cl**
para usar la recta
numérica online.

5. 🗨️🗨️🗨️ Escribe una situación relacionada con cada imagen utilizando los números que la acompañan. Luego, comparen sus respuestas en parejas.



25 000 y -12 500



-20 y 4



-200 y -80

💬 ¿Por qué creen que sus respuestas no son las mismas? Comenten en parejas.

6. Determina si cada saldo mensual es positivo o negativo según la información que se entrega. Completa con el signo según corresponda.

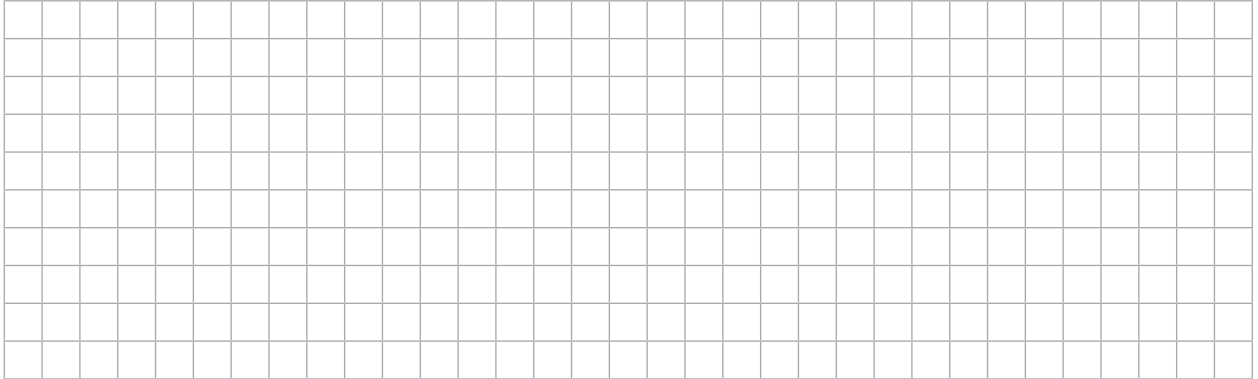
- En junio, a pesar de no tener mucho dinero, la cuenta terminó con saldo a favor.
- En enero la cuenta estaba con saldo a favor.
- Durante tres meses seguidos la cuenta quedó con saldo en contra.
- Gracias a un depósito, en febrero quedé con un saldo a favor.

Mes	Saldo
a. Enero	<input type="checkbox"/> \$15 000
b. Febrero	<input type="checkbox"/> \$25 000
c. Marzo	<input type="checkbox"/> \$10 000
d. Abril	<input type="checkbox"/> \$5 000
e. Mayo	<input type="checkbox"/> \$12 500
f. Junio	<input type="checkbox"/> \$2 000

7. Analiza la siguiente situación y responde.

La temperatura máxima de un día en Melipilla fue de 19°C y a las 20:00 había bajado 12°C .

- a.** Representa la variación de temperatura en una recta numérica.



- b.** Si a las 23:00 había disminuido 9°C , ¿cuál fue la temperatura mínima registrada ese día?

8. Resuelve los siguientes problemas. Representa la situación en un esquema en cada caso.

- a.** Victoria llega a hacerse cargo de un negocio, que registra en su balance del año anterior pérdidas por 7 millones de pesos. ¿Cuál es el monto con el que cuenta el negocio?

- b.** Del dinero ingresado por las ventas de libretas durante un día, Laura ha descontado los costos de producción y arriendo del local. El resultado es una ganancia de \$23 000. ¿Cuál es el saldo de ese día?