

Nombre:

Curso:

NÚMEROS ENTEROS – Problemas

1. Observa el termómetro y completa en tu cuaderno.

- El termómetro marcaba $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ y la temperatura subió 2 grados.

Inicio	Variación	Final
--------	-----------	-------

$+10$ $+$

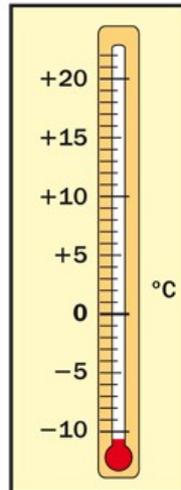
Ahora marca ... $^{\circ}\text{C}$.

- El termómetro marcaba $+3\text{ }^{\circ}\text{C}$ y la temperatura bajó 10 grados.

Inicio	Variación	Final
--------	-----------	-------

... $-$

Ahora marca ... $^{\circ}\text{C}$.



- El termómetro marcaba $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$ y la temperatura subió 8 grados.

Inicio	Variación	Final
--------	-----------	-------

-4

Ahora marca ... $^{\circ}\text{C}$.

- El termómetro marcaba $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ y la temperatura bajó 5 grados.

Inicio	Variación	Final
--------	-----------	-------

...

Ahora marca ... $^{\circ}\text{C}$.

2. Piensa y contesta.

Un barco echó el ancla por la borda.
El ancla estaba a 1 m sobre el nivel del mar y al tirarla bajó 6 m.

Inicio	Variación	Final
--------	-----------	-------

...

3. Resuelve. Después, escribe con qué número entero expresarías la solución.

- Andrea vive en el quinto piso y baja 3 pisos para ir a casa de su amiga Lucía.
¿En qué piso vive Lucía?
- A medianoche el termómetro marcaba 4 grados bajo cero y al mediodía siguiente había subido la temperatura 15 grados.
¿Qué temperatura marcaba el termómetro al mediodía?
- Un pez nadaba a 4 metros bajo el nivel del mar y subió 1 metro.
¿A cuántos metros por debajo del nivel del mar está ahora el pez?

4. Expresa con un número entero. Después, piensa y contesta.



- Jorge deja el coche en la segunda planta de aparcamiento del edificio donde trabaja y sube a su oficina que está en la quinta planta.

Planta donde deja el coche ▶ ...

Planta donde está su oficina ▶ ...

¿Cuántos pisos sube Jorge?

- María trabaja en la tercera planta de un edificio. Hoy ha tenido que recoger una caja del almacén que está en el primer sótano.

Planta donde trabaja ▶ ...

Planta donde está el almacén ▶ ...

¿Cuántos pisos ha bajado María?

- A las 10 de la mañana, el termómetro marcaba 5 grados y a las 10 de la noche, 2 grados bajo cero.

Temperatura a las 10:00 ▶ ...

Temperatura a las 22:00 ▶ ...

¿Cuántos grados bajó la temperatura?

- A las 3 de la madrugada, el termómetro marcaba 4 grados bajo cero y a las 9 de la mañana, 1 grado bajo cero.

Temperatura a las 03:00 ▶ ...

Temperatura a las 09:00 ▶ ...

¿Cuántos grados subió la temperatura?



5. RAZONAMIENTO. Piensa y contesta.

Un pájaro vuela a 3 m sobre el mar y, debajo de él, un pez nada a 2 m bajo el nivel del mar. ¿Qué animal está más cerca de la superficie del agua? ¿Cuántos metros hay entre ambos animales?

Iván, Sara y Nacho han ido a unos grandes almacenes. Iván está en el segundo piso del edificio, Sara está en el primer sótano y Nacho está en el segundo sótano. ¿Quién está más cerca de la planta baja?