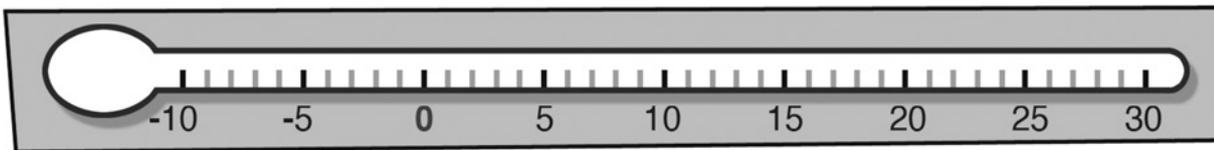


1 Expresa con números positivos o negativos las siguientes situaciones:

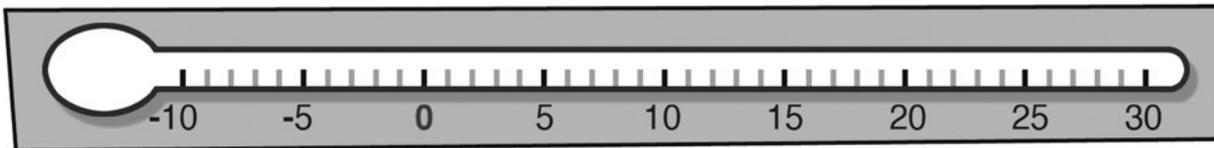
- a) El buzo está a 10 metros de profundidad.
- b) El coche está aparcado en el segundo sótano.
- c) La fiesta será en la terraza del rascacielos, a trescientos metros de altura.
- d) Las tuberías se han congelado a veinte grados bajo cero.
.....

2 Colorea los grados que se indican en los siguientes termómetros:

+20 °C



-8 °C



3 ¿Qué significa que la temperatura está bajo cero?

.....
.....

4 Desde donde hemos aparcado el coche hemos cogido el ascensor y hemos subido 5 plantas. Si ahora estamos en la tercera, ¿dónde hemos aparcado el coche?

.....
.....

5 ¿Qué tipo de cantidades expresan los números negativos?

.....

6 Representa en la recta numérica los siguientes números:

$$-4, -8, +6, +3, -1, +4, +8$$



7 Escribe el signo > o <, según corresponda.

a) $-4 \bigcirc -5$

d) $-4 \bigcirc 0$

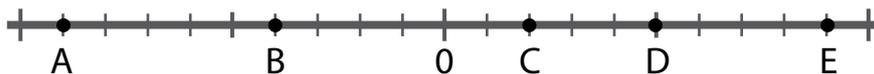
b) $-1 \bigcirc +2$

e) $+1 \bigcirc 0$

c) $+5 \bigcirc -3$

f) $-1 \bigcirc +1$

8 ¿Qué número representa cada letra?



.....

9 Calcula.

a) El termómetro marcaba $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ y la temperatura subió $7\text{ }^{\circ}\text{C}$.

.....

b) María se sumergió, primero, 10 metros; después, se sumergió otros tres metros más.

.....

c) Óscar cogió el ascensor en su casa y subió tres plantas para saludar a Javi. Si después bajó 7 plantas para ir al portal, ¿en qué piso vive Óscar?

.....

10 Completa el sumando que falta.

a) $(\dots) + (+2) = +7$

d) $(\dots) + (-7) = -12$

b) $(+3) + (\dots) = +18$

e) $(\dots) + (-2) = +4$

c) $(-5) + (\dots) = -7$

f) $(-6) + (\dots) = -10$