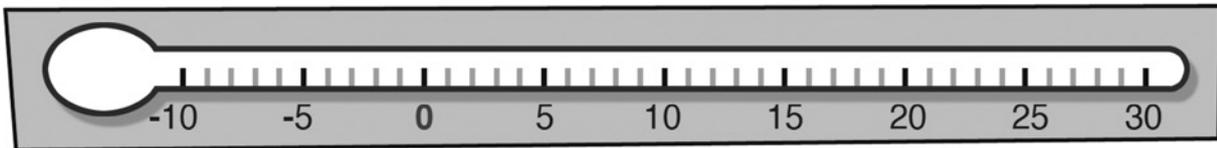


1 Expresa con números positivos o negativos las siguientes situaciones:

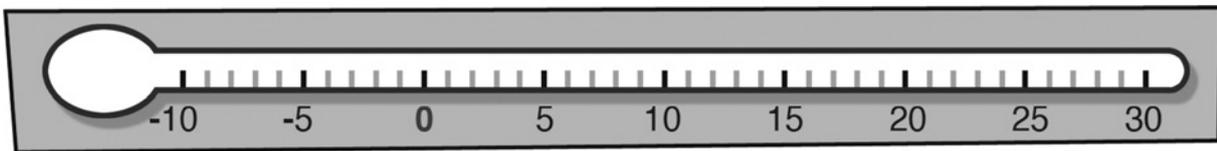
- a) El buzo está a 10 metros de profundidad.
- b) El coche está aparcado en el segundo sótano.
- c) La fiesta será en la terraza del rascacielos, a trescientos metros de altura.
- d) Las tuberías se han congelado a veinte grados bajo cero.

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

+20 °C



-8 °C



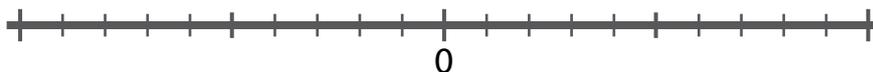
3 ¿Qué tipo de cantidades expresan los números negativos?

.....

.....

4 Representa en la recta numérica los siguientes números:

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



5 Escribe el signo > o <, según corresponda.

a) $-4 \bigcirc -5$

d) $-4 \bigcirc 0$

b) $-1 \bigcirc +2$

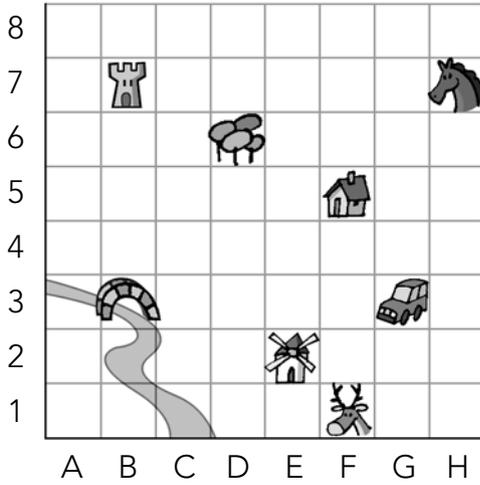
e) $+1 \bigcirc 0$

c) $+5 \bigcirc -3$

f) $-1 \bigcirc +1$

4 Nombre y apellidos: _____

6 Observa el plano y completa.



a) ¿Qué hay en las siguientes casillas?

(F, 1) =

(G, 3) =

(B, 7) =

(H, 7) =

b) Escribe la casilla correspondiente.

Molino = (.....,

Casa = (.....,

Puente = (.....,

Árbol = (.....,

7 Realiza estas sumas.

a) $(+3) + (+11) = \dots\dots$

b) $(+4) + (+7) = \dots\dots$

c) $(-12) + (-13) = \dots\dots$

8 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?

.....

9 Completa el sumando que falta.

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

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

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

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

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

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