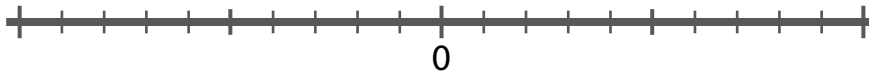


1 Expresa cada una de estas situaciones con un número positivo o negativo según corresponda:

- a) Deber 3 euros.
- b) Nadar a 10 metros de profundidad.
- c) Subir a la planta 5.^a.
- d) Estar a 10 °C bajo cero.

2 Representa en la recta numérica los siguientes números:

$$-8, -6, -4, +5, +3, +2$$



3 Escribe los números que faltan:

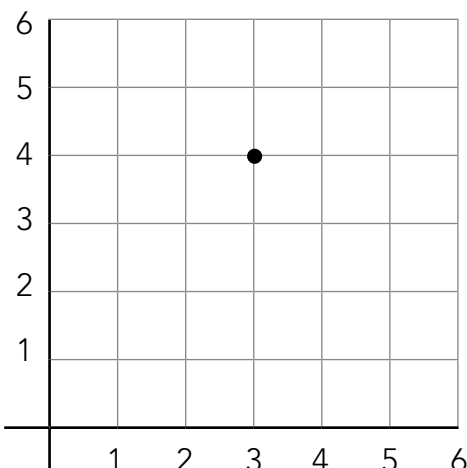
- a) $-3 < \dots < \dots < \dots < +1$
- b) $-2 > \dots > \dots > \dots > -6$
- c) $+4 > \dots > \dots > \dots > \dots > \dots > \dots > -4$

4 Ordena estas temperaturas de menor a mayor:

$$+13\text{ °C}, 0\text{ °C}, -7\text{ °C}, +4\text{ °C}, -3\text{ °C}, -1\text{ °C}, +6\text{ °C}$$

.....

5 Dibuja y escribe las coordenadas de los ocho puntos más próximos al punto (3, 4).



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4 Nombre y apellidos: _____

- 6** La temperatura de hoy es tres grados menor que la de ayer y la de ayer fue cuatro grados menor que la del domingo. Si el domingo había $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$, ¿qué temperatura hace hoy?

.....

- 7** Un autobús recogió 20 personas en la primera parada. En la segunda se bajaron 6; en la tercera se bajaron 2 y se subieron 15 y en la cuarta se bajaron 4. ¿Cuántas personas hay en el autobús ahora?

.....

- 8** La temperatura de ayer a las 10:00 de la noche era de $5\text{ }^{\circ}\text{C}$. A las seis de la mañana había descendido $11\text{ }^{\circ}\text{C}$. ¿Qué temperatura había?

.....

- 9** Adrián sube desde su casa 6 plantas para buscar a Diego y luego bajan en el ascensor 9 plantas hasta el portal. ¿En qué piso vive Adrián? ¿En qué piso vive Diego?

.....

- 10** Calcula los términos que faltan.

a) $(\dots\dots\dots) + (+3) = +9$

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

c) $(\dots\dots\dots) + (+2) = -3$

d) $(-2) + (\dots\dots\dots) = 5$

e) $(+3) + (\dots\dots\dots) = -2$

f) $(-3) + (\dots\dots\dots) = 6$