

Nombre

Enviar el viernes 12 junio 2020

- 1** Expresa cada una de estas situaciones con un número entero positivo o negativo.
- a) La temperatura es de 4 °C bajo cero. ....
  - b) El buzo está a nueve metros de profundidad. ....
  - c) La gaviota vuela a 15 metros de altura. ....
  - d) En la hucha tengo 25 euros. ....

**2** Observa el panel del ascensor y el directorio, y escribe el botón que deben pulsar:

7	OPORTUNIDADES
6	DEPORTES
5	PLANTA JOVEN
4	CABALLERO
3	NIÑOS
2	SEÑORA
1	PERFUMERIA
0	MÚSICA, LIBROS
-1	S1 APARCAMIENTO
-2	S2 APARCAMIENTO
-3	S3 APARCAMIENTO

- a) Alejandro compra ropa para su bebé.  
.....
- b) Ana quiere comprar unas zapatillas de deporte.  
.....
- c) Gema retira el coche del S3.  
.....
- d) Lucía está en el aparcamiento y quiere comprar libros.  
.....

**3** En los grandes almacenes del ejercicio anterior:

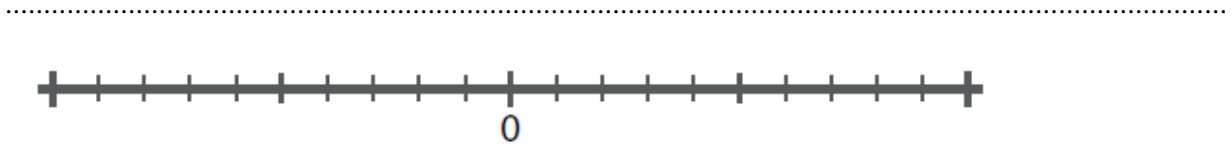
- a) ¿Cuántas plantas hay por encima de la planta baja? ¿Y por debajo?  
.....
- b) Si estamos en el S2 y queremos subir a Oportunidades, ¿cuántas plantas debemos subir?  
.....
- c) Susana está en la perfumería. ¿Qué tendrá que hacer para ir a la planta de deportes?  
.....

**4** Escribe el signo > o <, según corresponda.

- a)  $-3 \bigcirc -6$
- b)  $-9 \bigcirc +3$
- c)  $-1 \bigcirc +1$
- d)  $0 \bigcirc -3$
- e)  $-7 \bigcirc -9$
- f)  $0 \bigcirc +2$

**5** Ordena los siguientes números de menor a mayor y sitúalos en la recta numérica:

-3, -2, +5, 0, +8, -5



**6** Escribe los números que faltan.

a)  $-8 < \dots < \dots < \dots < \dots < \dots < -2$

b)  $+3 > \dots > \dots > \dots > \dots > \dots > -3$

c)  $+5 > \dots > \dots > \dots > \dots > \dots > \dots > \dots > -4$

**7** Calcula.

a)  $(+5) + (+6) = \dots$

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

b)  $(+3) + (-10) = \dots$

e)  $(-8) + (-7) = \dots$

c)  $(+25) + (+13) = \dots$

f)  $(+26) + (-9) = \dots$

**8** Un delfín nadaba a 20 metros de profundidad y descendió 6 metros. ¿A qué profundidad se encuentra ahora? Plantea el problema con una suma de números enteros.

.....

**9** Esta mañana, a las ocho, la temperatura era de  $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Han pasado 6 horas y el termómetro ha ascendido  $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ . ¿Qué temperatura hace ahora? ¿Qué hora es? Plantea el problema como una suma de números enteros.

.....

**10** Completa las siguientes afirmaciones.

a) Los números naturales precedidos del signo (+) son los números .....y expresan cantidades .....que 0.

b) Los números naturales precedidos del signo (-) son los números .....y expresan cantidades .....que 0.

c) El número .....no es positivo ni negativo.