

Nombre: Curso:

1. Rodea con un círculo la opción correcta:

La temperatura de un frigorífico es de **cuatro grados/ cuatro grados bajo cero** y la del congelador es **de quince grados / quince grados bajo cero**.

En el desierto de Gobi se alcanzan temperaturas de **47 grados / 47 grados bajo cero**.

El oso polar puede soportar temperaturas de **cuarenta grados / cuarenta grados bajo cero**.

2. Completa la tabla:

número		-11		-17			
número opuesto	-15		6		21	-9	80

3. Escribe en cada caso el signo, < o >, que corresponde:

-2 +1 +5 -5 -20 +19 -8 0 4 -3

4. Fíjate en los botones del ascensor y calcula:

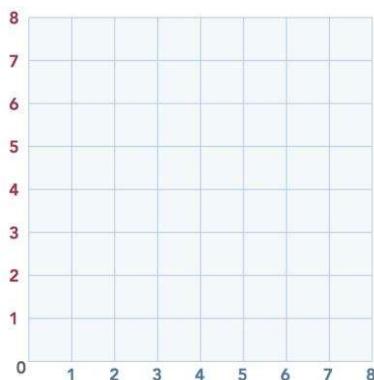
Estás en el tercer sótano y subes cuatro pisos. ¿A qué piso llegas?

Si estás en el primer piso y bajas dos pisos, ¿a qué piso llegas?

¿Cuántos pisos tienes que subir para llegar al cuarto piso desde el primer sótano?



5. Sitúa los puntos en la cuadrícula y únelos en el orden en que aparecen:



- | | |
|----------|----------|
| A (1, 1) | E (4, 6) |
| B (2, 2) | F (7, 6) |
| C (2, 3) | G (6, 4) |
| D (2, 4) | H (2, 4) |

Nombre: Curso:

Emma ha visto un documental sobre el monte Everest, la montaña más alta del planeta Tierra, con una altitud de 8.848 m.

En el Everest hay un clima extremo, siendo enero el mes más frío, y julio, el mes más cálido.



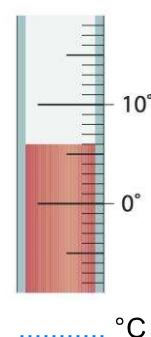
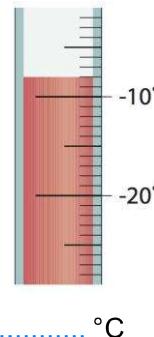
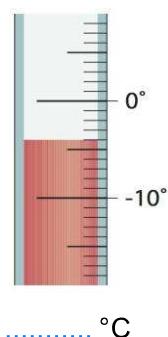
1. Escribe las temperaturas siguientes utilizando números positivos y negativos:

En enero, la temperatura media en la cima del monte Everest es de treinta y seis grados bajo cero →

En julio, la temperatura media en la cima del monte Everest es de veinte grados bajo cero →

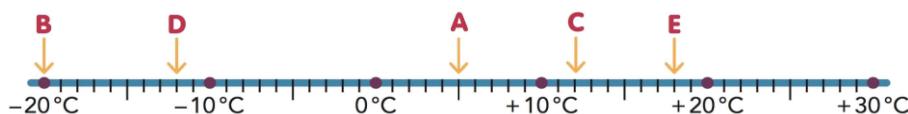
En el desierto del Sáhara se han alcanzado las mayores temperaturas de la Tierra, hasta cincuenta y siete grados positivos →

2. Indica las temperaturas que marcan estos termómetros:



3. Escribe a qué ciudad corresponde cada letra de la recta numérica:

Pekín	Oslo	Katmandú	Londres	Moscú
12 °C	-12 °C	18 °C	5 °C	-20 °C



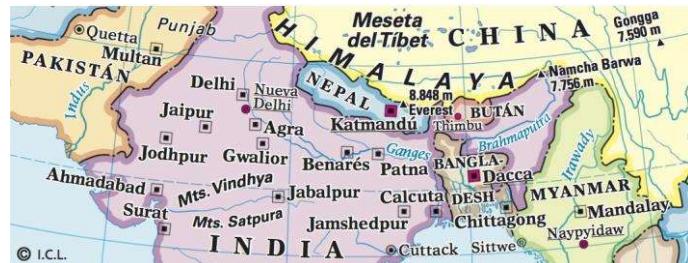
Nombre: Curso:

- 4.** La temperatura en el Everest era de -16°C por la mañana. Al mediodía la temperatura era de -6°C . ¿Cuántos grados había subido?

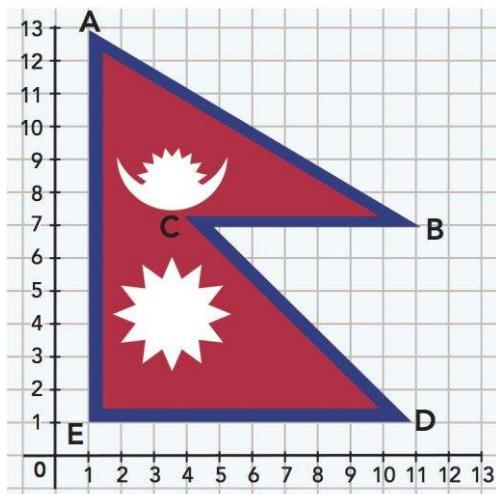
A 22°C B 16°C C 10°C D 6°C

Emma ha visto en el mapa que el monte Everest se localiza en el continente asiático, en la cordillera del Himalaya, y marca la frontera entre China y Nepal.

La bandera de Nepal es la única bandera nacional no cuadrangular.



- 5.** Indica las coordenadas de la bandera nacional de Nepal.



- A (.....,)
B (.....,)
C (.....,)
D (.....,)
E (.....,)

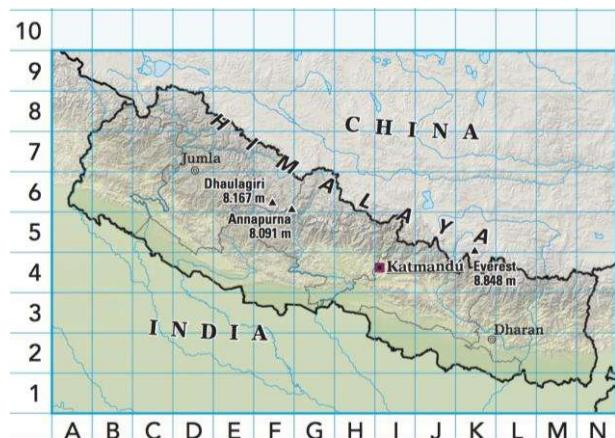
- 6.** Observa el plano e indica los lugares que se encuentran en estas posiciones:

(D, 7) →

(F, 6) →

(I, 4) →

(K, 2) →



Nombre: Curso:

El edificio donde vive Emma tiene diez pisos y cuatro plantas subterráneas con aparcamientos y trasteros.

Emma vive en uno de los apartamentos del séptimo piso, tiene un aparcamiento en la planta -3 y un trastero en la planta -4.

Su amiga Ana vive en el segundo piso y tiene un aparcamiento en la planta -2.



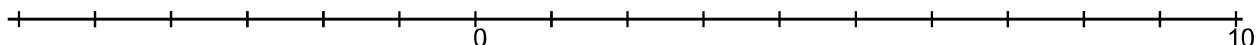
7. ¿Cuántas plantas tiene que bajar Emma desde su casa hasta su aparcamiento?

- A 7 plantas
- B 3 plantas
- C 4 plantas
- D 10 plantas

8. Ordena de menor a mayor los números correspondientes a las siguientes plantas del edificio: casa de Ana, casa de Emma, trastero de Emma, aparcamiento de Ana y aparcamiento de Emma.

Respuesta:

9. Hoy Emma ha bajado 9 plantas en ascensor desde su casa, luego ha subido 4 plantas y a continuación ha bajado 5. Marca en la recta numérica las plantas por las que ha pasado. ¿A qué planta ha llegado finalmente?



Respuesta:

10. Si un vecino sube desde el piso más bajo (trastero) hasta el piso más alto; ¿cuántas plantas sube?

- A 10 plantas
- B 4 plantas
- C 14 plantas
- D 15 plantas