

Repaso del tema 3 - Matemáticas 6º

1. Observa la botonera del ascensor y escribe a qué planta llegas en cada caso.



- Estás en la planta +1 y subes 2 plantas →
- Estás en la planta -1 y subes 4 plantas →
- Estás en la planta 0 y subes 5 plantas →
- Estás en la planta 0 y bajas 3 plantas →
- Estás en la planta -1 y bajas 2 plantas →
- Has llegado a la planta +4 después de subir 5 plantas.
¿De qué planta has salido?
- Has llegado a la planta -3 después de bajar 6 plantas.
¿De qué planta has salido?

2. Compara y escribe el signo adecuado.

- | | | | |
|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| • $+4 \bigcirc -1$ | • $-5 \bigcirc 0$ | • $-2 \bigcirc -7$ | • $-3 \bigcirc +3$ |
| • $-9 \bigcirc 0$ | • $-8 \bigcirc -10$ | • $-9 \bigcirc -4$ | • $-12 \bigcirc -18$ |
| • $-9 \bigcirc -10$ | • $-8 \bigcirc +2$ | • $-4 \bigcirc -9$ | • $-12 \bigcirc -11$ |

3. Ordena cada grupo de números y escribe el signo correspondiente.

De menor a mayor

- +1, -1, 0, -3

- -4, +2, -6, -2

De mayor a menor

- 0, -10, +8, -8

- -5, -9, -14, -10

4. Piensa y contesta.

¿Es posible escribir el menor número entero negativo?

¿Y el mayor?

5. Resuelve cada situación y expresa la solución con una operación de números enteros.

- Debía 14 € y he pagado 9 €. ¿Cuánto debo todavía?
- Debía 12 € y me han prestado otros 6 €. ¿Cuánto debo ahora?
- El termómetro marcaba 24° C y la temperatura bajó 3 grados. ¿Cuánto marca ahora?
- El termómetro marcaba 28° C y la temperatura subió 2 grados. ¿Cuánto marca ahora?

6. Averigua si estas frases son verdaderas o falsas.

- Un buzo estaba a 10 m bajo el nivel del mar y subió 10 m.

Ahora el buzo está a nivel del mar.

- Un buzo estaba a 25 m bajo el nivel del mar y subió 10 m.

Ahora el buzo está a 35 m bajo el nivel del mar.

7. Piensa y contesta. (Escribe una operación con números enteros)

Marcos trabaja en la sexta planta de unos grandes almacenes.

- Hoy ha aparcado su coche en el sótano 2. ¿Cuántas plantas tiene que bajar para recogerlo desde su lugar de trabajo?

- Ayer, Marcos bajó 9 plantas para recoger su coche desde la planta donde trabaja. ¿En qué planta aparcó Marcos ayer su coche?

8. Resuelve y expresa con una operación de números enteros.

Paula tenía ahorrados 35 € y ha visto un regalo para su hermana que cuesta 42 €.

- ¿Cuánto dinero le falta para comprar el regalo?
- Si su madre le presta 10 € y Laura compra el regalo, ¿cuánto le sobrará?