PROBLEMAS DE ENTEROS 1

1. **El tablero**. En un juego de mesa, cada carta que sacamos nos hace avanzar o retroceder.

   a) Juan comenzó en la casilla número **5**. En el primer turno avanzó **4** casillas, pero en el segundo retrocedió **7**. ¿En qué casilla está su ficha?

   Juan en la

   b) Ana estaba en la casilla 14. Primero retrocedió 6 espacios y luego 4. ¿Dónde acabó?

   Ana en la

2. **Noche de invierno**. Una medianoche de invierno, la temperatura era de 2°C, pero llegó a bajar 8°C. ¿Qué temperatura se alcanzó?

   Se llegó a C.

3. **Sale el sol**. En un pueblo estaban a -3°C en una noche de invierno, pero cuando salió el sol, la temperatura subió 10°C. ¿Qué temperatura tenían entonces?

   Estaban a C.

4. **La mariposa y el pez**. Una mariposa está volando a unos 3 metros sobre el suelo, y un pez que nada a 1 metro bajo el agua quiere atraparla. ¿Cuánto tendrá que ascender para atraparla?

   m.

5. **El martín pescador**. Un martín pescador está posado en un árbol a 3 metros sobre la superficie de un lago. Quiere atrapar un pez que nada a 2 metros de profundidad. ¿Cuánto debe descender?

   m .

6. **La avioneta**. Por cada kilómetro que ascendemos sobre la superficie terrestre, la temperatura desciende 7°C. Si en la superficie estamos a 18°C y ascendemos 3km en una avioneta, ¿qué temperatura hará en el exterior?

   Se estará a °C.

7. **El desierto**. En un desierto, la temperatura durante el día eran 38°C. Por la noche cayó hasta 3°C bajo cero. ¿Qué número entero representa este cambio en la temperatura?

   El número °C.

8. **De compras**. María va a ir a la tienda a comprar ropa. Compró 5 pijamas y devolvió 3 corbatas, 2 chalecos y 1 colgante. Calcula, utilizando números enteros: *a)* ¿Cuánto se gastó?

   Se gastó €

OFERTAS	€
pulsera	3
chaleco	13
bufanda	9
camiseta	13
pijama	15
colgante	10
corbata	10
vestido	23

b) Si tenía 10€, ¿cuánto fue la vuelta?

La vuelta fue €.

9. **El termómetro**. En 3 horas, la temperatura ha bajado 12°C. ¿Qué número entero representa el cambio de temperatura por cada hora?

Se representa con °C

10. **El laboratorio**. María está haciendo un experimento de criogenia (ciencia que estudia las temperaturas muy bajas) con bacterias. Para ello, enfría un cultivo a -42°C y otro a -71°C. ¿Cuál es la diferencia de temperatura entre el primer cultivo y el segundo?

La diferencia es °C.