

RE

Prueba competencial

6.º de Primaria

6.º de Primaria

Prueba de competencia lingüística y matemática para 6.º (modelo de evaluación de diagnóstico). Lee, responde y pulsa «Corregir».

Nombre: _____ Fecha: _____

Parte 1 · Competencia en comunicación lingüística

Lee el texto y responde.

Los océanos y el clima

Los océanos son enormes masas de agua salada que cubren casi tres cuartas partes de la superficie de la Tierra. Además de albergar una gran diversidad de seres vivos, cumplen una función esencial: regulan el clima del planeta. El agua absorbe el calor del sol y lo distribuye por todo el mundo mediante las corrientes marinas, suavizando las temperaturas. Los océanos también producen gran parte del oxígeno que respiramos, gracias a unas algas microscópicas llamadas fitoplancton. Por desgracia, la contaminación y el calentamiento global amenazan su equilibrio. Cuidar los océanos, reducir los plásticos y consumir de forma responsable son tareas urgentes para proteger este tesoro del que depende toda la vida.

1. ¿Qué parte de la superficie terrestre cubren los océanos?

- a) La mitad
- b) Casi tres cuartas partes
- c) Una cuarta parte
- d) Toda la superficie

2. ¿Qué producen las algas llamadas fitoplancton?

- a) Sal
- b) Calor
- c) Oxígeno
- d) Corrientes

3. ¿Cómo distribuyen los océanos el calor por el planeta?

- a) Con el viento
- b) Mediante las corrientes marinas
- c) Con la lluvia
- d) Con los peces

4. ¿Cuál es la idea principal del texto?

- a) Que los océanos son muy grandes
- b) Que los océanos son esenciales para la vida y hay que cuidarlos
- c) Que hay muchos peces
- d) Que el agua del mar es salada

5. En el texto, la palabra «amenazan» significa...

- a) protegen
- b) ponen en peligro
- c) limpian
- d) enfrían

Parte 2 · Competencia matemática

Resuelve los problemas.

6. Si los océanos cubren $\frac{3}{4}$ de la Tierra, ¿qué fracción cubre la tierra firme?

- a) $\frac{1}{2}$
- b) $\frac{1}{3}$
- c) $\frac{1}{4}$
- d) $\frac{2}{4}$

7. Un barco recorre 240 km en 4 horas a velocidad constante. ¿Cuántos km recorre en 1 hora?

- a) 40 km
- b) 60 km
- c) 80 km
- d) 960 km

8. El 20 % de los 350 peces de un acuario son azules. ¿Cuántos peces azules hay?

- a) 35
- b) 70
- c) 20
- d) 700

9. Una playa tenía 1.500 kg de plástico y se retiraron $\frac{3}{5}$. ¿Cuántos kg se retiraron?

- a) 300 kg
- b) 600 kg
- c) 900 kg
- d) 500 kg

10. Un depósito mide 5 m de largo, 4 m de ancho y 2 m de alto. ¿Cuántos m^3 de agua cabe?

- a) 11 m^3
- b) 20 m^3
- c) 40 m^3
- d) 80 m^3

11. Si 2 kg de pescado cuestan 9 €, ¿cuánto cuestan 6 kg al mismo precio?

- a) 18 €
- b) 27 €
- c) 15 €
- d) 54 €

1. Respuesta correcta: b) Casi tres cuartas partes. El texto dice «casi tres cuartas partes».
2. Respuesta correcta: c) Oxígeno. Producen gran parte del oxígeno que respiramos.
3. Respuesta correcta: b) Mediante las corrientes marinas. Mediante las corrientes marinas.
4. Respuesta correcta: b) Que los océanos son esenciales para la vida y hay que cuidarlos. El texto destaca su función esencial y la necesidad de cuidarlos.
5. Respuesta correcta: b) ponen en peligro. «Amenazar» es poner en peligro.
6. Respuesta correcta: c) $\frac{1}{4}$. El total es $\frac{4}{4}$; $\frac{4}{4} - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$.
7. Respuesta correcta: b) 60 km. $240 \div 4 = 60$ km/h.
8. Respuesta correcta: b) 70. 20% de 350 = 70 peces.
9. Respuesta correcta: c) 900 kg. $1.500 \div 5 = 300$; $300 \times 3 = 900$ kg.
10. Respuesta correcta: c) 40 m^3 . $5 \times 4 \times 2 = 40 \text{ m}^3$.
11. Respuesta correcta: b) 27 €. $9 \div 2 = 4,50$ €/kg; $4,50 \times 6 = 27$ €.