

**RE**

Prueba competencial

4.º de Primaria

Competencia lingüística y matemática

Modelo de evaluación de diagnóstico. Realiza la prueba, comprueba tus respuestas con las soluciones y practica también la versión interactiva y autocorregible en refuerzoeducativo.es.

Nombre: _____ Fecha: _____

Parte 1 · Competencia en comunicación lingüística

Lee el siguiente texto y responde a las preguntas.

El reciclaje en casa

Reciclar es una forma sencilla de cuidar el planeta. En muchas casas se separan los residuos en diferentes contenedores: el azul para el papel y el cartón, el amarillo para los envases de plástico y las latas, el verde para el vidrio y el marrón para los restos de comida. Cada material se lleva después a una planta de reciclaje, donde se transforma para fabricar objetos nuevos. Por ejemplo, con el papel usado se hacen cuadernos y con el plástico reciclado se fabrican botellas o juguetes. Reciclar bien ahorra energía y evita que la basura contamine los ríos y los bosques. Además, es una tarea en la que toda la familia puede colaborar cada día.

1. ¿En qué contenedor se echa el vidrio?

- a) Azul
- b) Amarillo
- c) Verde
- d) Marrón

2. ¿Qué se deposita en el contenedor amarillo?

- a) Papel y cartón
- b) Envases de plástico y latas
- c) Vidrio
- d) Restos de comida

3. Según el texto, ¿qué se puede fabricar con el papel usado?

- a) Botellas
- b) Cuadernos
- c) Juguetes
- d) Latas

4. ¿Cuál es la idea principal del texto?

- a) Que reciclar es muy difícil
- b) Que reciclar es una forma sencilla de cuidar el planeta
- c) Que hay muchos contenedores de colores
- d) Que la familia no debe reciclar

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

- a) juguetes
- b) contenedores
- c) basura o desechos
- d) plantas de reciclaje

Parte 2 · Competencia matemática

Resuelve los siguientes problemas relacionados con el texto.

6. A una planta de reciclaje entran 1.250 kg de papel por la mañana y 875 kg por la tarde.

¿Cuántos kilos entran ese día?

- a) 1.925 kg
- b) 2.125 kg
- c) 2.025 kg
- d) 375 kg

7. Un colegio reparte 6 cajas con 24 cuadernos reciclados cada una. ¿Cuántos cuadernos hay en total?

- a) 30
- b) 120
- c) 144
- d) 148

8. Con 500 botellas de plástico se fabrican 20 juguetes. ¿Cuántas botellas se necesitan para 1 juguete?

- a) 20
- b) 25
- c) 50
- d) 480

9. Ana recoge $\frac{3}{4}$ de un contenedor de 800 latas. ¿Cuántas latas ha recogido?

- a) 200
- b) 400
- c) 600
- d) 750

10. Un camión de reciclaje sale a las 8:30 y tarda 2 horas y 45 minutos en su ruta. ¿A qué hora termina?

- a) 10:45
- b) 11:00
- c) 11:15
- d) 11:45

11. Reciclar una tonelada cuesta 12 €. ¿Cuánto cuesta reciclar 15 toneladas?

- a) 27 €
- b) 150 €
- c) 180 €
- d) 1.800 €

12. En un año se reciclaron 6.000 kg de vidrio, la misma cantidad cada mes. ¿Cuánto se recicló cada mes?

- a)** 50 kg
- b)** 500 kg
- c)** 600 kg
- d)** 5.000 kg

1. Respuesta correcta: c) Verde. El texto dice que el contenedor verde es para el vidrio.
2. Respuesta correcta: b) Envases de plástico y latas. El amarillo es para los envases de plástico y las latas.
3. Respuesta correcta: b) Cuadernos. «Con el papel usado se hacen cuadernos».
4. Respuesta correcta: b) Que reciclar es una forma sencilla de cuidar el planeta. El texto explica que reciclar es sencillo y ayuda a cuidar el planeta (idea principal).
5. Respuesta correcta: c) basura o desechos. «Residuos» son los restos o desechos que se tiran.
6. Respuesta correcta: b) 2.125 kg. $1.250 + 875 = 2.125$ kg.
7. Respuesta correcta: c) 144. $6 \times 24 = 144$ cuadernos.
8. Respuesta correcta: b) 25. $500 \div 20 = 25$ botellas por juguete.
9. Respuesta correcta: c) 600. $800 \div 4 = 200$; $200 \times 3 = 600$ latas.
10. Respuesta correcta: c) 11:15. $8:30 + 2 \text{ h } 45 \text{ min} = 11:15$.
11. Respuesta correcta: c) 180 €. $12 \times 15 = 180$ €.
12. Respuesta correcta: b) 500 kg. $6.000 \div 12 = 500$ kg al mes.