



EL PUEBLO DE MARIO Y ROSE

Mario y Rose han buscado cierta información sobre su pueblo: el plano, el número de habitantes, etc.

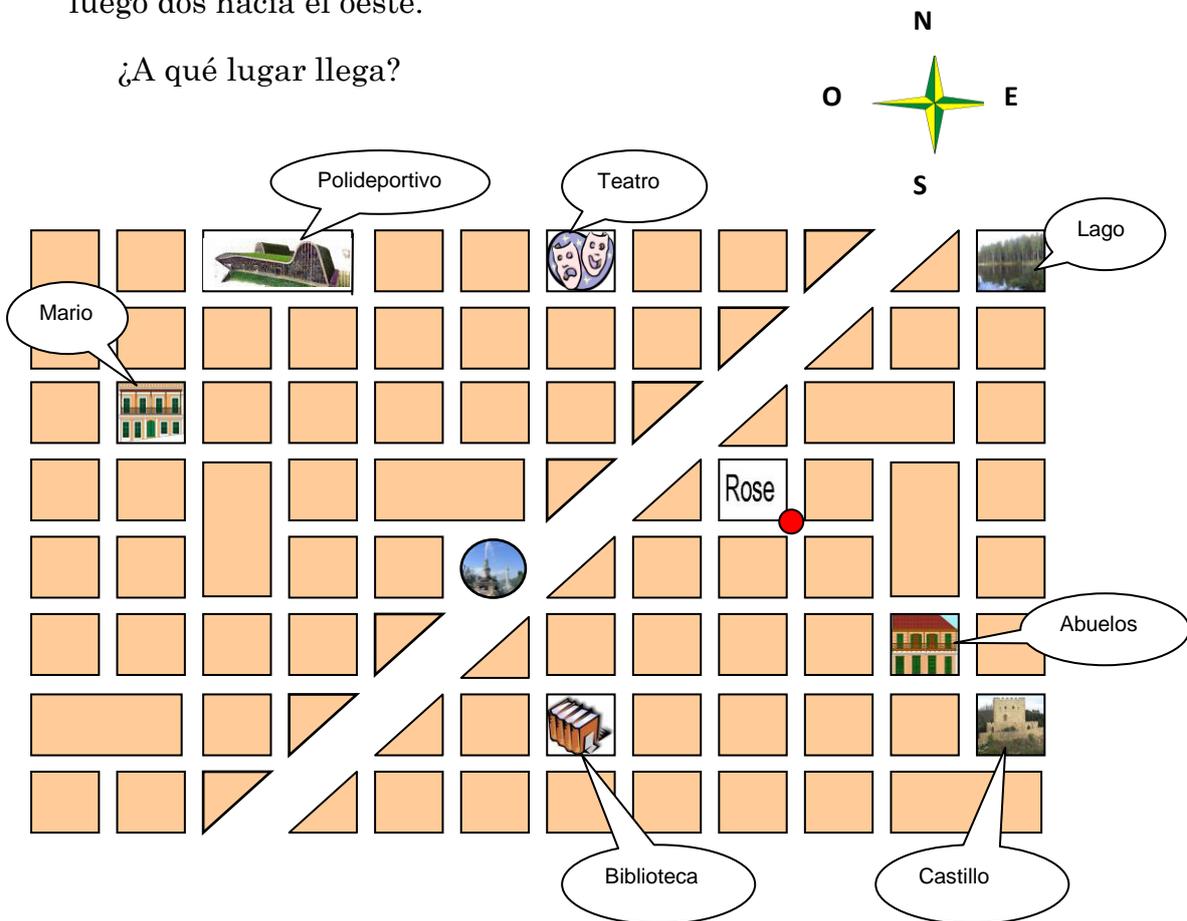
Con esta información deben responder a algunas preguntas en su cuaderno escolar de actividades.



01

Rose sale de su casa (punto rojo), y anda tres calles (cuadros) hacia el sur y luego dos hacia el oeste.

¿A qué lugar llega?



- A. Al lago
- B. Al teatro
- C. Al castillo
- D. A la biblioteca

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:

- **DIMENSIÓN:** 2. Espacio y forma.
- **SUBCOMPETENCIA:** 4. Utilizar nociones geométricas básicas y sistemas de representación espacial para interpretar, comprender, elaborar y comunicar informaciones relativas al espacio físico, y para resolver problemas diversos de orientación y representación espacial.
- **OBJETIVO DEL ÍTEM:** Identifica y representa posiciones, movimientos y recorridos a partir de la explicación de otra persona.
- **RESPUESTA CORRECTA:** D) A la biblioteca

02

Las tres cuartas partes de los 1.200 nuevos vecinos que llegaron al pueblo el año pasado se han hecho socios del polideportivo.

¿Cuál es esta cantidad?

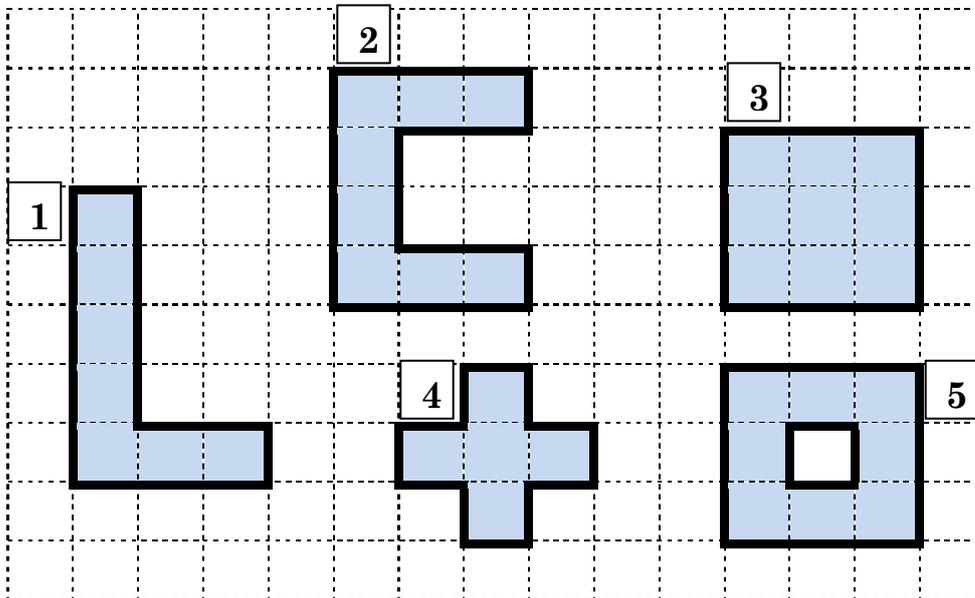
- A. 300
- B. 600
- C. 900
- D. 1.200

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

- **DIMENSIÓN:** 1. Cantidad
- **SUBCOMPETENCIA:** 2. Realizar cálculos con números naturales utilizando el significado y las propiedades de las operaciones básicas y aplicando con seguridad el modo de cálculo más adecuado.
- **OBJETIVO DEL ÍTEM:** Interpreta el valor de fracciones sencillas que aparecen en diferentes textos numéricos, para resolver situaciones problemática sencillas.
- **RESPUESTA CORRECTA:** C) 900

03

Cerca del lago hay varias piscinas infantiles. Tienen las formas siguientes:



¿Cuáles de ellas tienen la misma superficie?

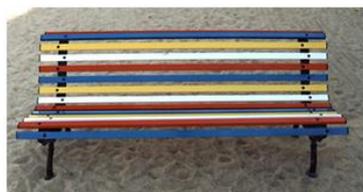
- A. 1 y 2
- B. 2 y 3
- C. 2 y 5
- D. 3 y 5

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

- **DIMENSIÓN:** 2. Espacio y forma.
- **SUBCOMPETENCIA:** 5. Utilizar el conocimiento de las formas geométricas para interpretar, describir y resolver situaciones cotidianas.
- **OBJETIVO DEL ÍTEM:** Valora las propiedades de las formas a la hora de interpretar y resolver situaciones cotidianas.
- **RESPUESTA CORRECTA:** C) 2 y 5

04

Este año el ayuntamiento ha colocado 18 bancos y 15 maceteros en el pueblo. Fíjate en los precios que tienen.



36 €



24 €

¿Cuánto dinero se ha gastado el ayuntamiento en total en los bancos y maceteros?

Resuelve el problema, expresando las operaciones que haces y la solución.

Operaciones:

Solución: _____



DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

- **DIMENSIÓN:** 4. Resolución de problemas.
- **SUBCOMPETENCIA:** 7. Plantear y resolver problemas diversos, aplicando dos operaciones con números naturales como máximo, utilizando diferentes estrategias y procedimientos de resolución, incluida la calculadora, y expresando oralmente y por escrito el proceso realizado.
- **OBJETIVO DEL ÍTEM:** Resuelve problemas orales, gráficos y escritos referidos a situaciones multiplicativas con una operación (escalares) o dos operaciones (de repetición de medidas).
- **RESPUESTA CORRECTA:**
1.008 €, y el proceso seguido es correcto aunque no indique todas las operaciones.

Ejemplo:

$$648€ + 360€ = 1.008€$$