Examen - Planos e itinerarios

Curso: 4 Primaria · Duración: 40 minutos · /20

Nombre:	Fecha:	**Nota: /20**

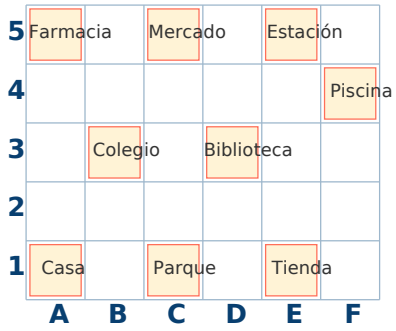
Ejercicio	1	2	3	4	5	Total
puntos	2	2	3	4	9	**20**
Nota						

Se debe mostrar el desarrollo de cada ejercicio.

Ejercicio 1 (2 puntos)

Ejercicio 1 – Coordenadas

Observa el plano.

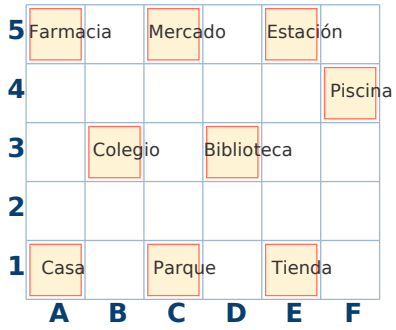


a. ¿Qué lugar está en B3? (1 punto)
b. ¿En qué casilla está la piscina? (0,5 puntos)
c. ¿Qué lugar está en C5? (0,5 puntos)

Ejercicio 2 (2 puntos)

Ejercicio 2 – Itinerario

Con el mismo plano.



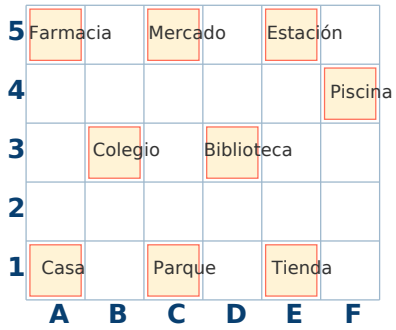
a. Describe el camino más corto de la casa (A1) a la biblioteca (D3) (1,5 puntos).

b. ¿Cuántas casillas son? (0,5 puntos)

Ejercicio 3 (3 puntos)

Ejercicio 3 – Puntos cardinales

Contesta.

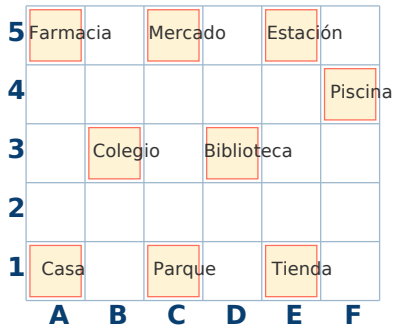


a. Si caminas hacia el norte y giras a la derecha, ¿hacia dónde vas? (1 punto)
b. ¿Qué lugar está al este de la tienda (E1)? ¿Y al sur de la farmacia (A5)? Usa el plano. (2 puntos)

Ejercicio 4 (4 puntos)

Ejercicio 4 – Problema: de compras

Sales del colegio (B3), vas a la tienda (E1) y vuelves a casa (A1). Cada casilla son 100 m.

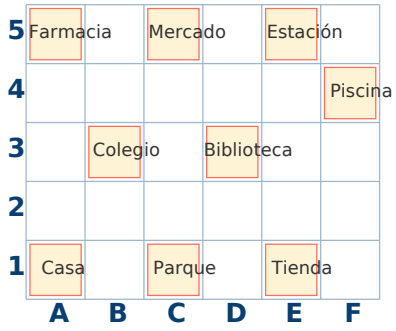


a. ¿Cuántas casillas hay del colegio a la tienda? (2 puntos)
b. ¿Y de la tienda a la casa? (1 punto)
c. ¿Cuántos metros recorres en total? (1 punto)

Ejercicio 5 (9 puntos)

Ejercicio 5 – Problema largo: el recorrido de la excursión

Un grupo parte de la casa (A1), visita el parque (C1), el colegio (B3), la biblioteca (D3) y termina en la piscina (F4). Cada casilla son 150 m.



a. Calcula las casillas entre cada dos lugares seguidos. (3 puntos)
b. ¿Cuántas casillas son en total y cuántos metros? (2 puntos)
c. Si el grupo camina a 75 m por minuto, ¿cuántos minutos tarda? (2 puntos)
d. Reflexiona: ¿cuánto sería de A1 a F4 en línea recta con el mínimo de casillas? ¿Qué diferencia hay? (2 puntos)