

PROBLEMAS

Nombre:

2005MATGeo

PUEDES UTILIZAR LA FICHA 21 DE GEOMETRÍA DEL LIBRO

1 Recuerda, localiza cada casilla y escribe qué lugar se encuentra en ella.

Los mapas y los planos son dibujos que representan un lugar. Se dividen en casillas, para localizar mejor una zona concreta.



Para nombrar una casilla se escribe entre paréntesis la letra del eje horizontal y el número del eje vertical, separados por una coma.

En la casilla (H, 3) está la biblioteca.

(H, 3) son las coordenadas de la biblioteca en el plano.

¿Qué hay en la casilla con estas coordenadas?



- A** (A, 3)
- B** (B, 5)
- C** (F, 2)
- D** (C, 4)
- E** (D, 5)
- F** (C, 1)

ESCRIBE SIN FALTAS O TE CONTARÁ COMO MAL

2 Observa el plano anterior y escribe las coordenadas de las casillas.

LAS COORDENADAS SIEMPRE EN MAYÚSCULAS

¿En qué casilla está cada lugar?

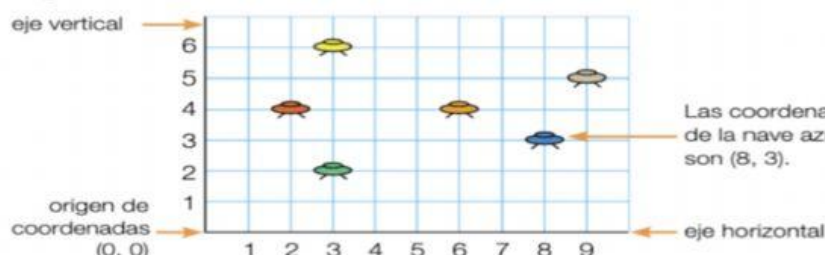
- A** El parking
- B** La Plaza Mayor
- C** El mercado

¿Por qué casillas pasará cada viajero?

- D** Está en (D, 2) y va a visitar la Catedral.
- E** Está en (F, 3) y va al Parque infantil.
- F** Está en (B, 5) y va al Museo del Libro.

4 Aprende y escribe las coordenadas de las naves representadas.

Para localizar puntos se utilizan los **ejes cartesianos**. Observa que son dos rectas perpendiculares que se cortan en un punto llamado **origen de coordenadas**.



Desde el origen se hacen marcas a la misma distancia una de la otra sobre ambos ejes y se les asignan números ordenados.

Las coordenadas de la nave azul son (8, 3).

Para escribir las **coordenadas cartesianas** de un punto, se escribe, entre paréntesis, primero el número del eje horizontal, una coma y, después, el número del eje vertical.

- A**
- B**
- C**
- D**
- E**

El trabajo de esta actividad, así como su valoración, constan exclusivamente a efectos de autoevaluación del alumnado sobre su tarea sin que signifique evaluación formal y cuantificable de cara a una nota trimestral u ordinaria.

©gui

