



Nombre:

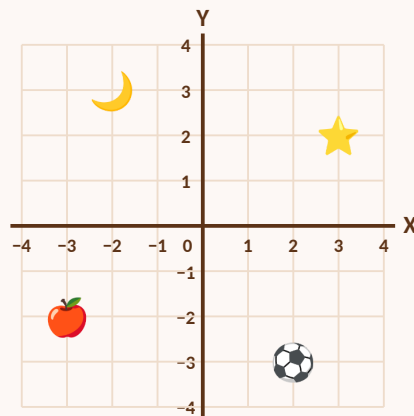
Fecha:

El plano cartesiano

Recuerda: En el **plano cartesiano** hay dos ejes: el horizontal (**eje X**) y el vertical (**eje Y**), que se cortan en el **origen (0, 0)**. Un punto se nombra con sus **coordenadas (x, y)**: primero la x y después la y. Los ejes dividen el plano en cuatro **cuadrantes**.

1 ¿Dónde está cada dibujo?

Mira el plano y escribe las coordenadas.



La estrella ★:

La luna ☾:

La manzana 🍎:

El balón ⚽:

2 ¿En qué cuadrante está?

Escribe el cuadrante (1.º, 2.º, 3.º o 4.º) de cada dibujo.

★ ☾

🍎 ⚽

3 Muévete por el plano

Escribe el punto al que llegas.

Desde el origen (0, 0) avanzo 4 a la derecha y bajo 1. Llego a

El simétrico de la estrella (3, 2) respecto al eje Y es

4 Escribe

Dibuja un cuadrado en el plano y escribe las coordenadas de sus cuatro vértices.

.....