

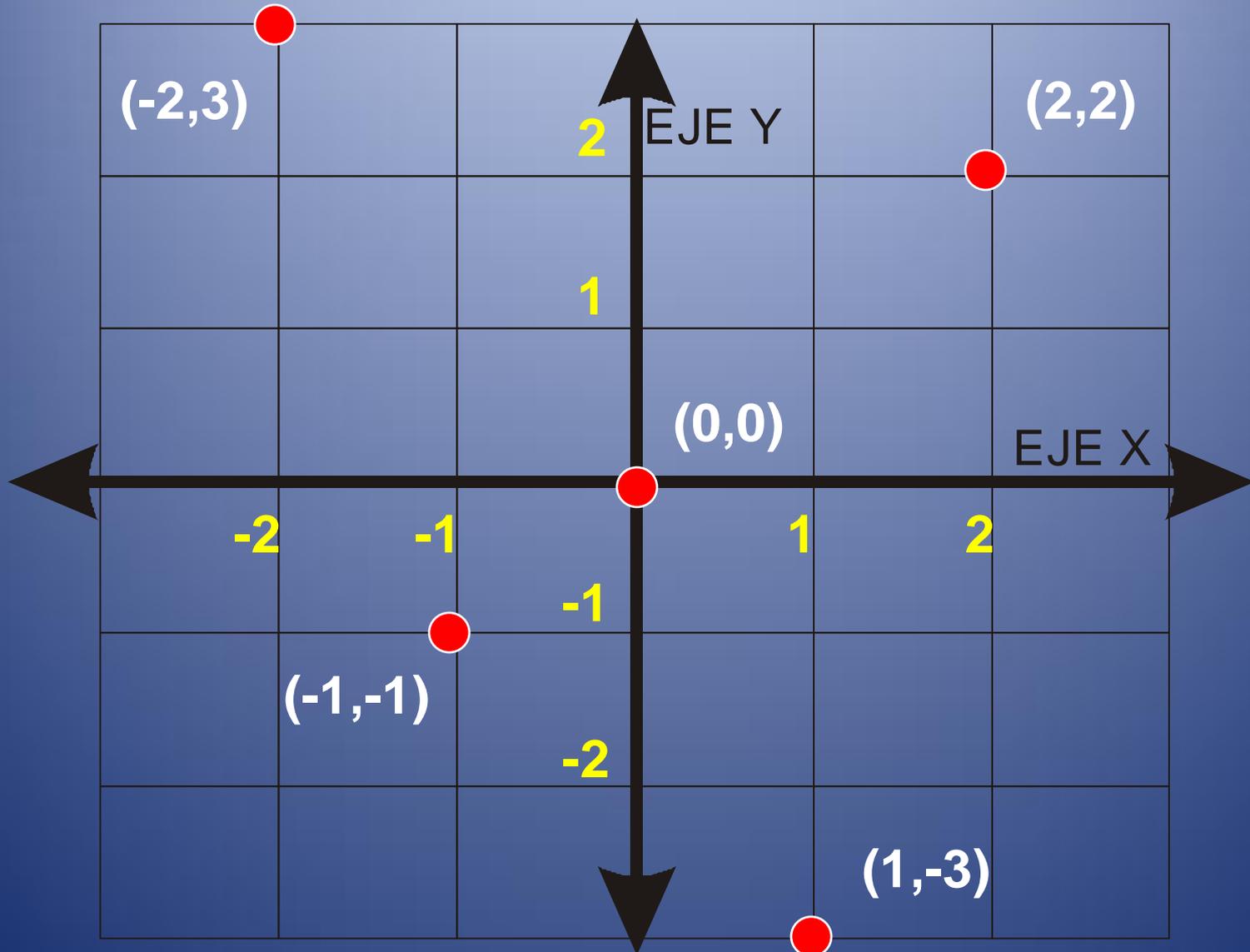
INTERPRETACIÓN DE GRÁFICAS

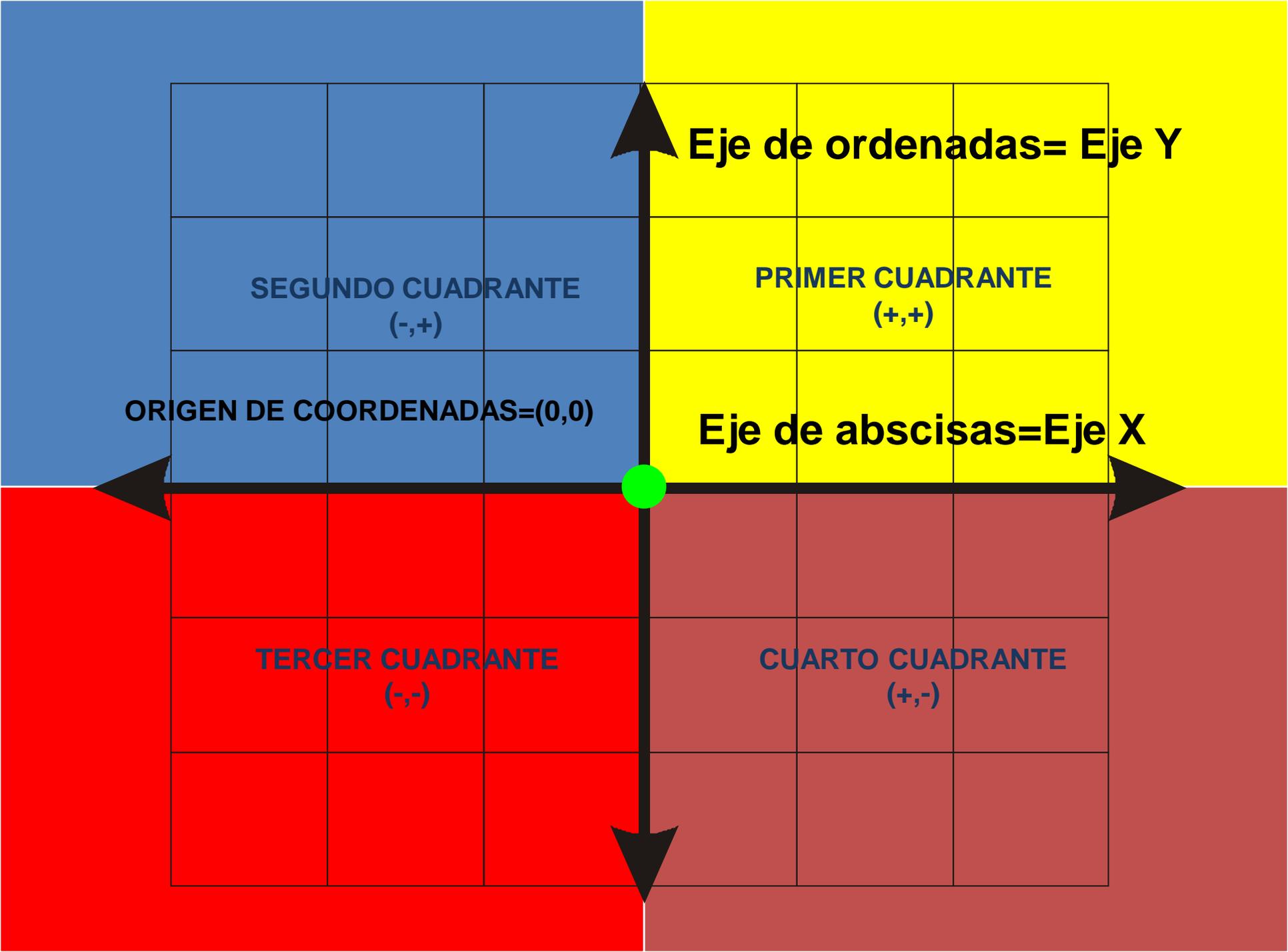
Plano Cartesiano

Pares Ordenados

JAVIER BERENGUER MALDONADO

SISTEMA DE EJES COORDENADOS





Eje de ordenadas= Eje Y

**SEGUNDO CUADRANTE
(-,+)**

**PRIMER CUADRANTE
(+,+)**

ORIGEN DE COORDENADAS=(0,0)

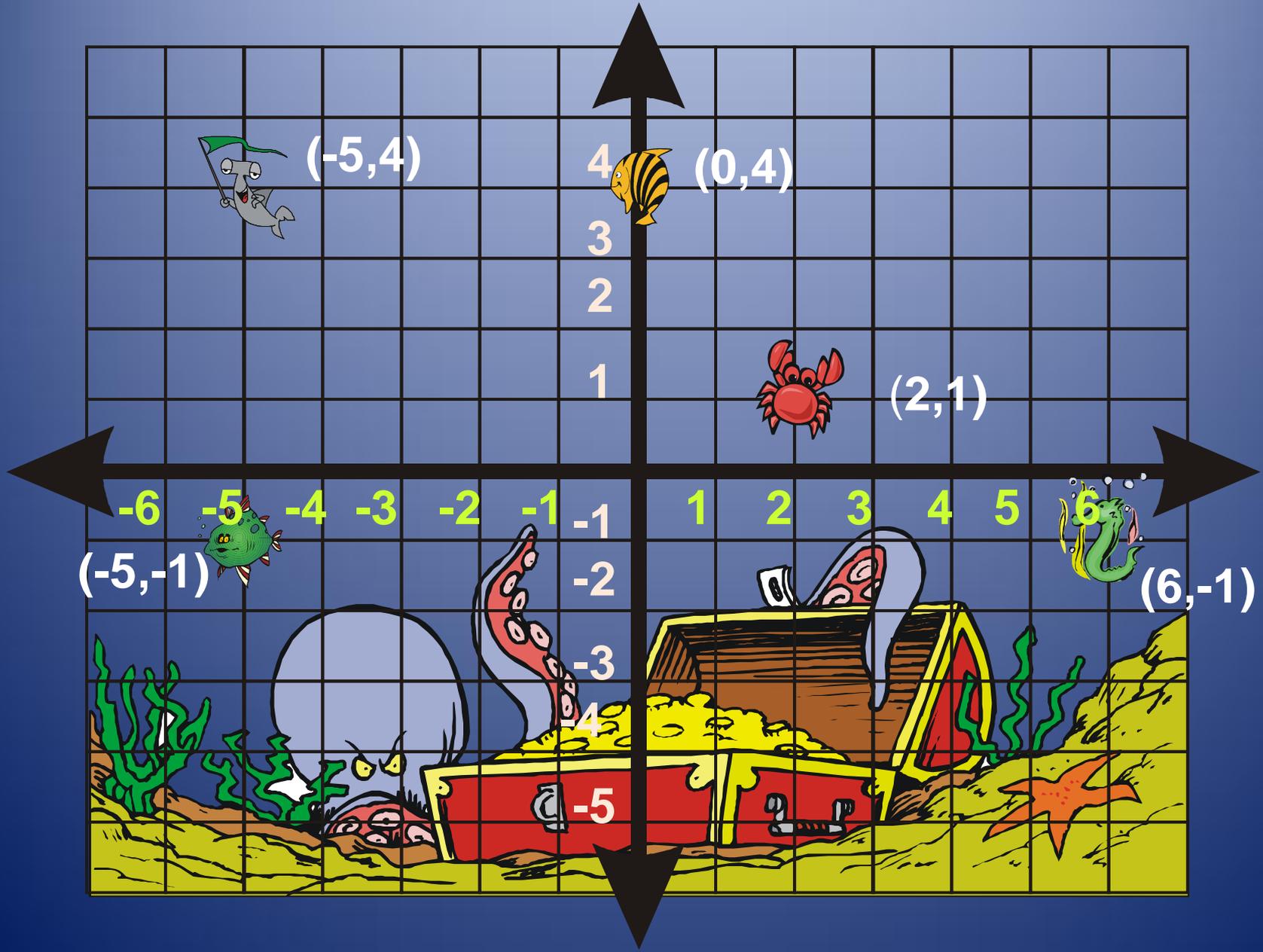
Eje de abscisas=Eje X

**TERCER CUADRANTE
(-,-)**

**CUARTO CUADRANTE
(+,-)**



Cuáles son las coordenadas de:





Coloca en su sitio los siguientes dibujos:



(-6,5)



(3,5)



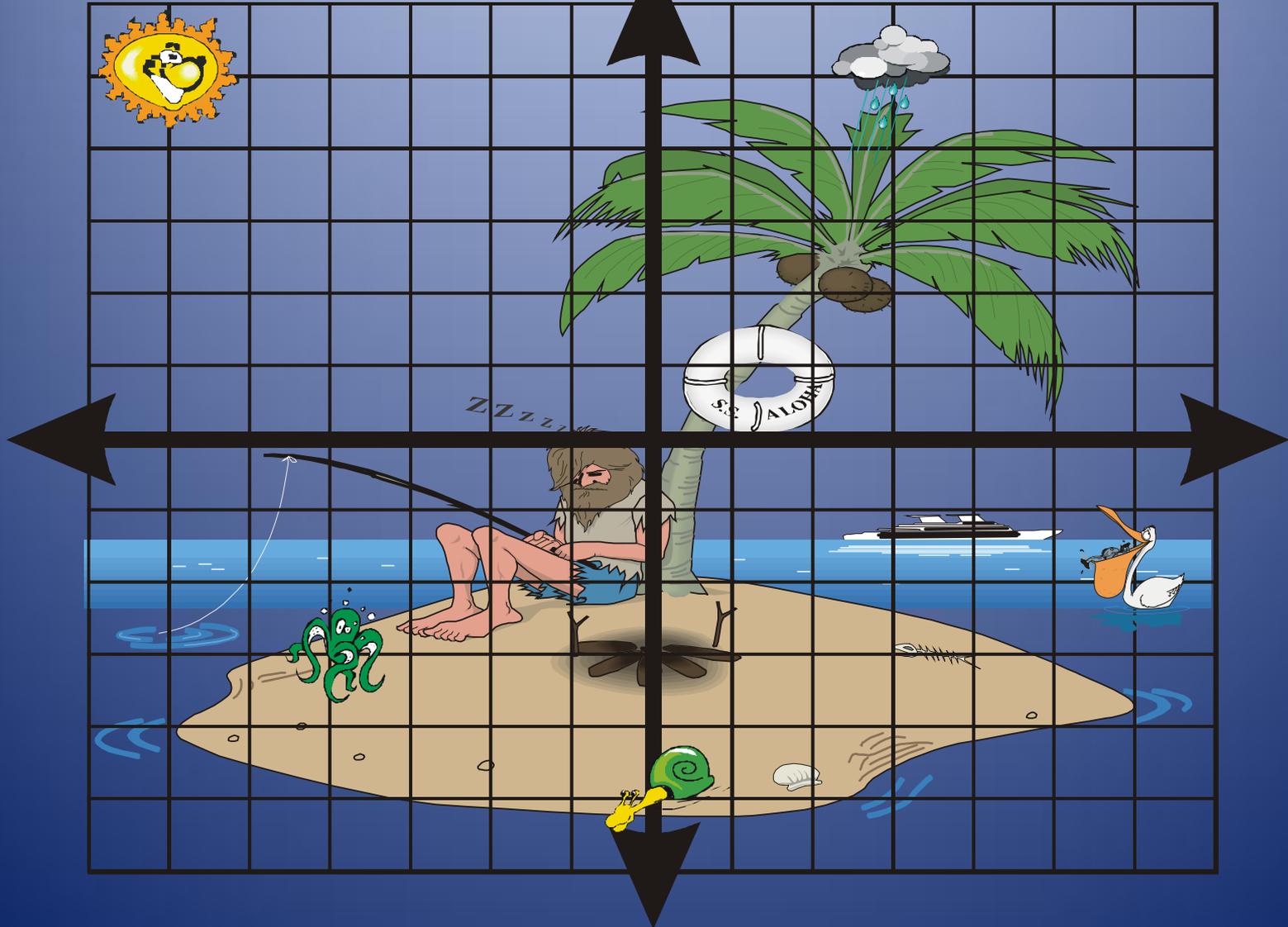
(-4,-3)



(0,-5)



(6,-2)

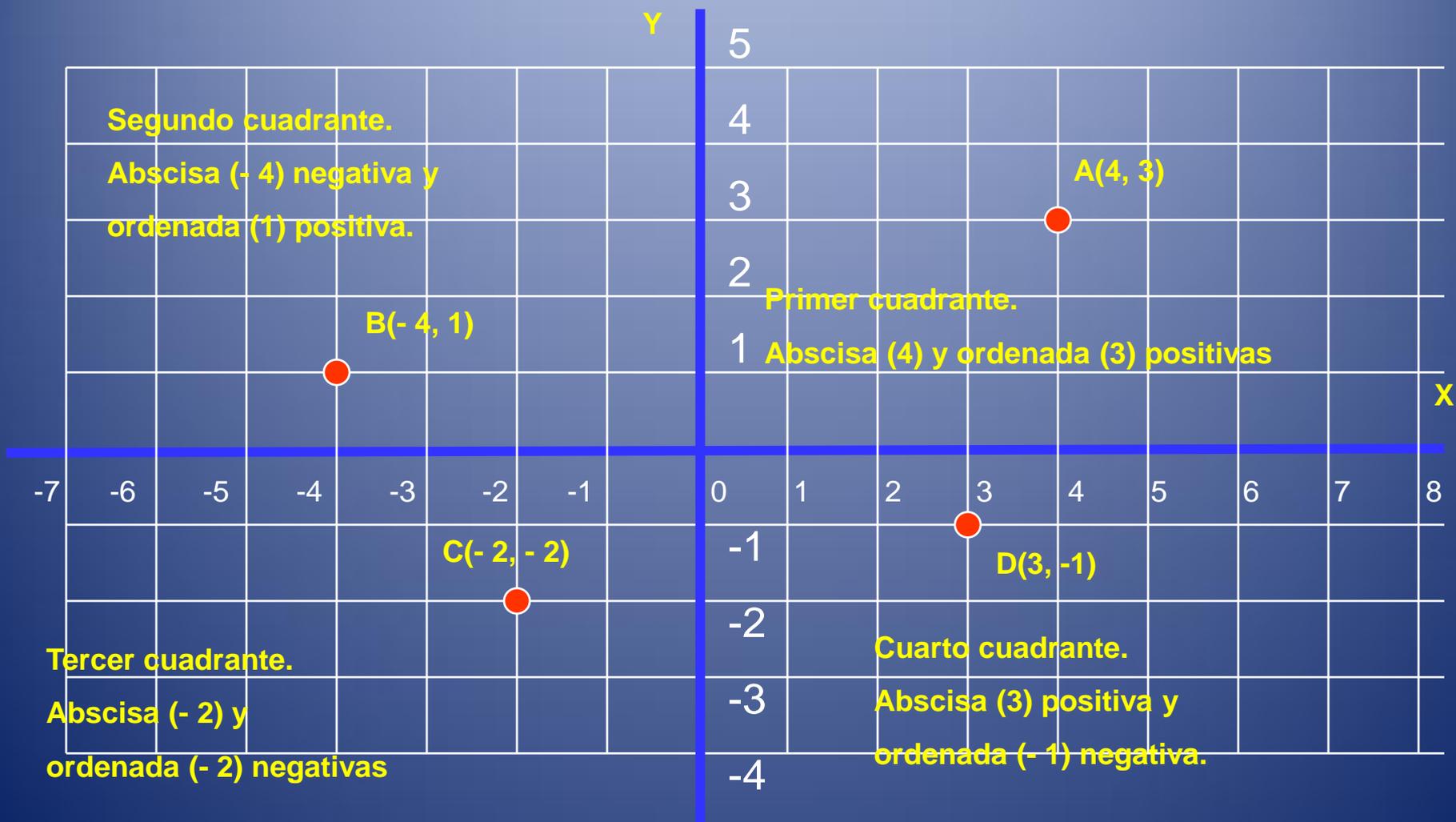


Coordenadas cartesianas

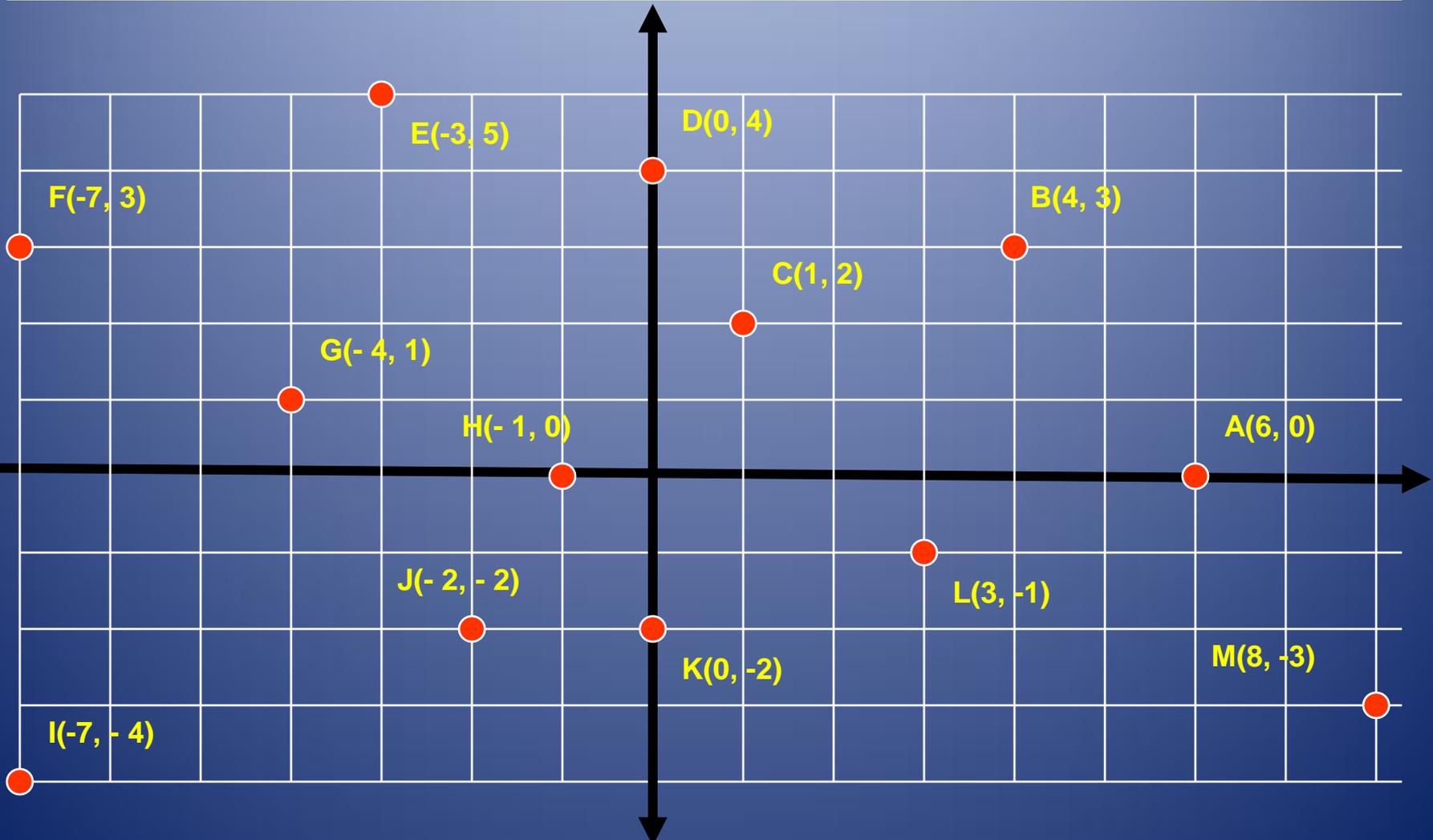
Un sistema de coordenadas cartesianas está formado por:

- Dos rectas perpendiculares y graduadas, una horizontal y otra vertical, que se llaman ejes de coordenadas.
- Los ejes de coordenadas dividen al plano en cuatro cuadrantes.
- El punto donde se cortan los ejes se llama origen de coordenadas.
- El eje horizontal se llama eje de abscisas o eje OX.
- El eje vertical se llama eje de ordenadas o eje OY.
- Los puntos del plano se indican dando sus dos coordenadas $P(x,y)$.
- La coordenada x , medida en el eje horizontal, es la abscisa del punto.
- La coordenada y , medida en el eje vertical, es la ordenada del punto.

Cuadrantes



Abscisas y ordenadas



Nombre: _____ Curso: _____

Ejercicio: Imprima esta página y rellene los espacios de x e y por su valor en cada punto

