



Geometría “Plano Cartesiano” Unidad 3 – Guía 1

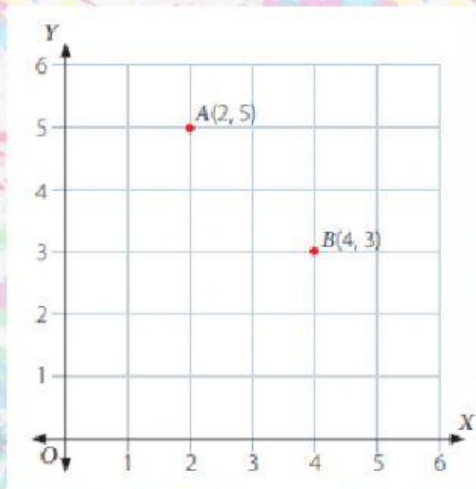
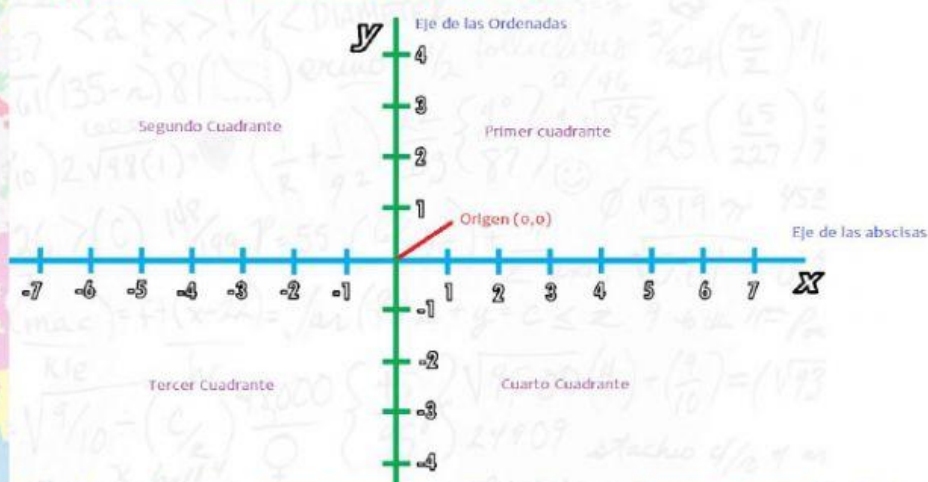


Objetivo: Identificar y dibujar puntos en el primer cuadrante del plano cartesiano, dadas sus coordenadas en números naturales.



Plano Cartesiano: Está formado por un eje Horizontal (eje de las **Abscisas** o eje **X**) y un eje vertical (eje de las **Ordenadas** o eje **Y**). En él puedes ubicar puntos utilizando **coordenadas**. Los ejes del plano cartesiano son rectas numéricas, por lo tanto, están marcadas con números. Cuando estos números son solo números naturales, este corresponde al **primer cuadrante** del plano.

PLANO CARTESIANO (x,y)

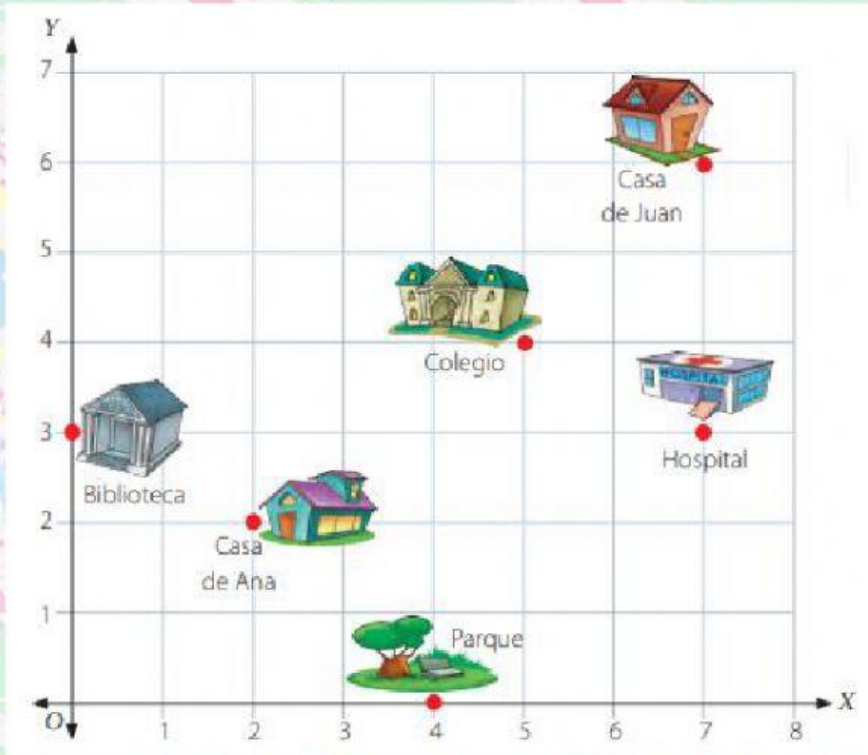


Trabajaremos en esta ocasión con el **Primer cuadrante** del plano cartesiano, ya que solo involucra números naturales.

Las coordenadas de los puntos son **A(2,5)** y **B(4,3)**. La primera coordenada es el número ubicado en el **eje X** y la segunda coordenada es el número ubicado en el **eje Y**.



I.- Completa con las coordenadas del punto rojo que muestra la ubicación de cada lugar en el plano cartesiano.



- a.  $\rightarrow$ (,)
- b.  $\rightarrow$ (,)
- c.  $\rightarrow$ (,)
- d.  $\rightarrow$ (,)
- e.  $\rightarrow$ (,)
- f.  $\rightarrow$ (,)

II.- Observa los elementos y selecciona la coordenada correcta para cada uno de ellos.

