



## Geometría “Plano Cartesiano” Unidad 3 – Guía 1

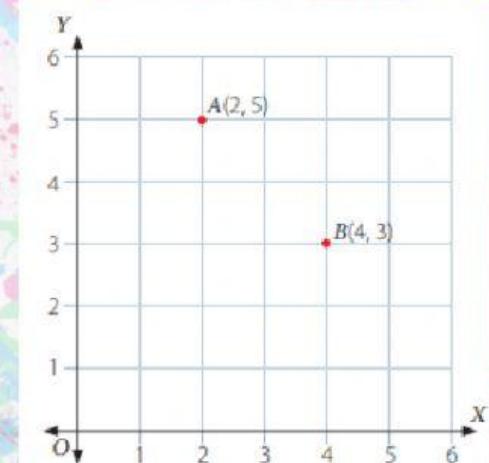
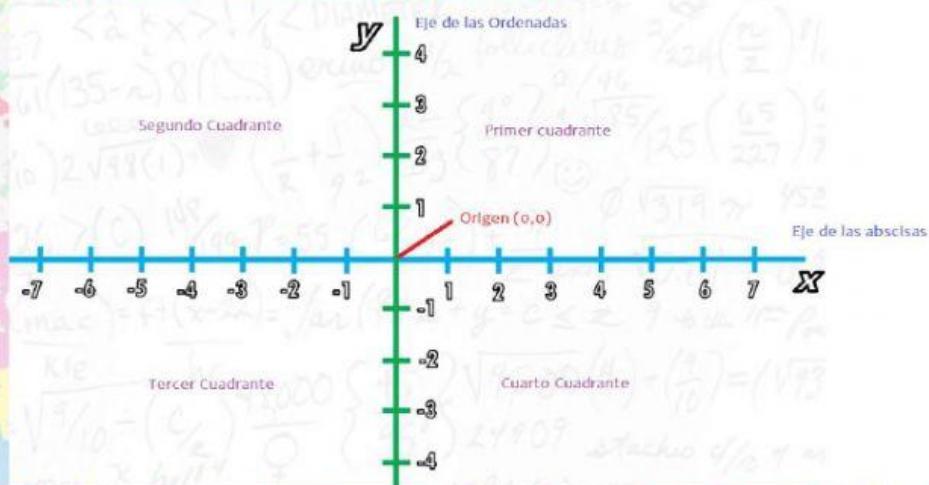


**Objetivo:** Identificar y dibujar puntos en el primer cuadrante del plano cartesiano, dadas sus coordenadas en números naturales.



**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 el 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 $(x,y)$

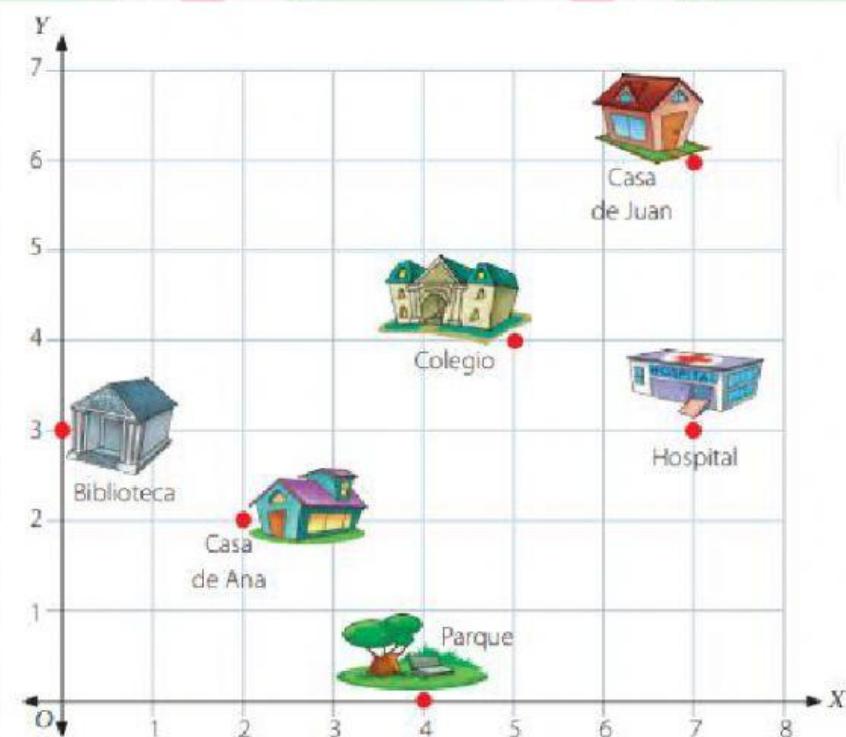


Trabajaremos en esta ocasión con el **Primer cuadrante** del plano cartesiano, ya que solo involucra números naturales.

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 numero 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. ➤ ( ,  )
- b. ➤ ( ,  )
- c. ➤ ( ,  )
- d. ➤ ( ,  )
- e. ➤ ( ,  )
- f. ➤ ( ,  )

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

