

## Plano cartesiano / Ubicación de puntos / Profesora Palombella

Para representar puntos en el plano utilizamos un sistema de 2 rectas perpendiculares, llamado sistema de ejes cartesianos.

- La recta horizontal se llama eje "x" o eje de las abscisas.
- La recta vertical se llama eje "y" o eje de las ordenadas.

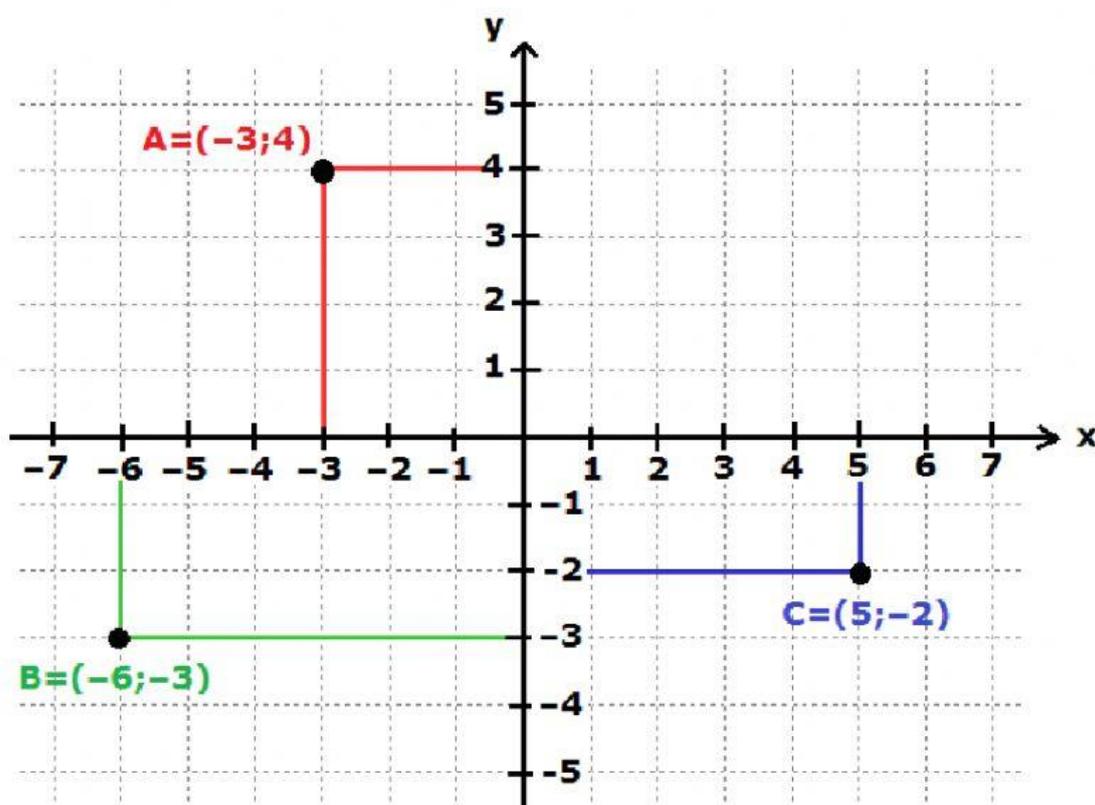
Cada punto en el plano tiene 2 referencias numéricas llamadas **coordenadas**:

**1) La Coordenada "x", denominada ABCISIA del punto.**

**2) La Coordenada "y", denominada ORDENADA del punto.**

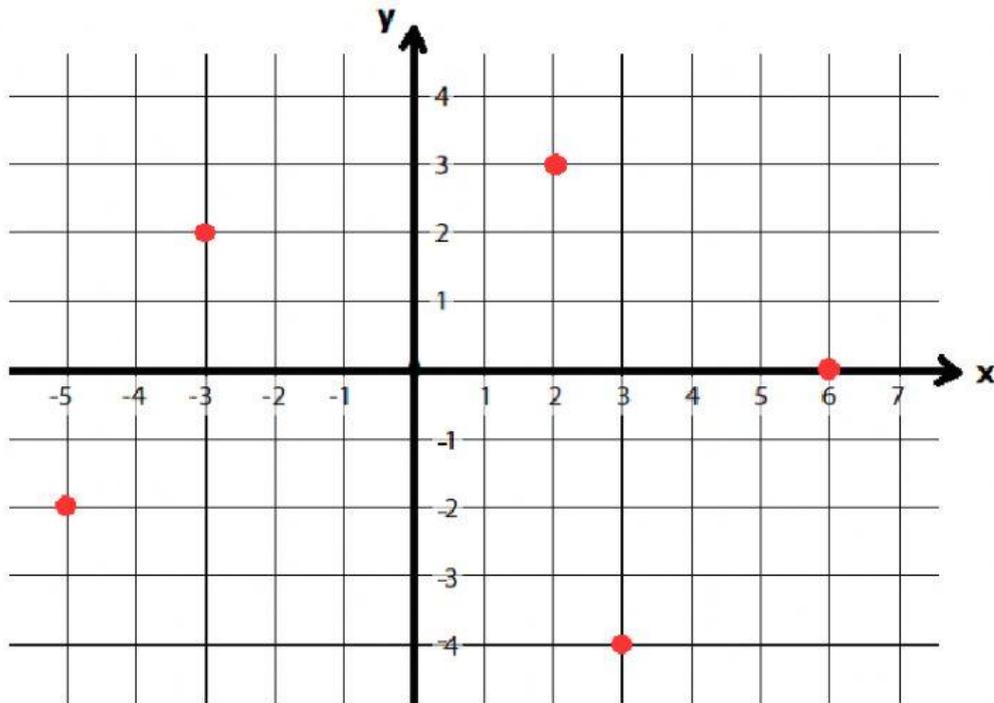
Para dar el punto se menciona primero la abscisa y luego la ordenada.

Por eso se dice que cada punto es un **es un par ordenado**.



<b>Coordenadas del Punto A:</b>	<b>Coordenadas del Punto B:</b>	<b>Coordenadas del Punto C:</b>
<b>A = (-3; 4)</b>	<b>B = (-6; -3)</b>	<b>C = (5; -2)</b>
<b>ABSCISA = -3</b>	<b>ABSCISA = -6</b>	<b>ABSCISA = 5</b>
<b>ORDENADA = 4</b>	<b>ORDENADA = -3</b>	<b>ORDENADA = -2</b>

**Ejercicio 1:** Escribir las coordenadas de los puntos marcados en el plano. Usar el siguiente formato (x;y) sin espacios al escribir.



**Ejercicio 2:** Arrastrar cada par ordenado al lugar que le corresponde.

●(-5;4)   ●(-3;-2)   ●(6;4)   ●(4;-3)   ●(0;5)

