

Somos Bicentenario

Guía N° 12  
Matemática  
Quinto básico

Contenido:	Unidad 2: Geometría y Medición
Objetivo:	Identificar puntos en el primer cuadrante del plano cartesiano.

No imprimir esa guía, desarrollarla en el cuaderno

I. Observa :

UBICANDO PUNTOS EN EL PLANO CARTESIANO

Consideremos dos pares de ejes en el plano cartesiano. Estos ejes sirven para ubicar puntos en forma precisa. Generalmente al eje dibujado en forma horizontal se le denomina eje "X" y el otro en forma vertical como eje "Y". Cada punto se identifica a través de un par de números entre paréntesis que se llaman "pares ordenados", pues el orden es muy importante.

Observa en la imagen el punto B, ¿con cuál eje crees que tiene relación el primer número?, y ¿el segundo número?

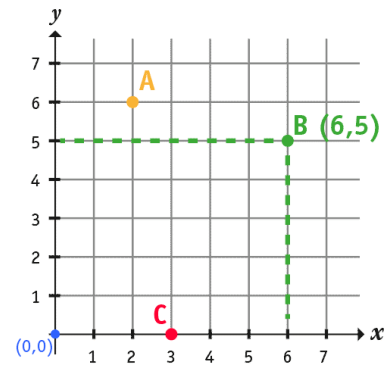


Figura 1

Como ya descubriste **el número 6**, corresponde al **eje x** y el **número 5** al **eje y**.

Observa el punto D, le corresponde **(0,0)** porque es la intersección de ambos ejes en el punto cero, se le llama origen.

**Actividad 1:**

Escribe el par ordenado que le corresponde al punto **A** y al punto **C** de la figura 1.

**Actividad 2:**

Escribe los pares ordenados de cada punto:

A es ( , )

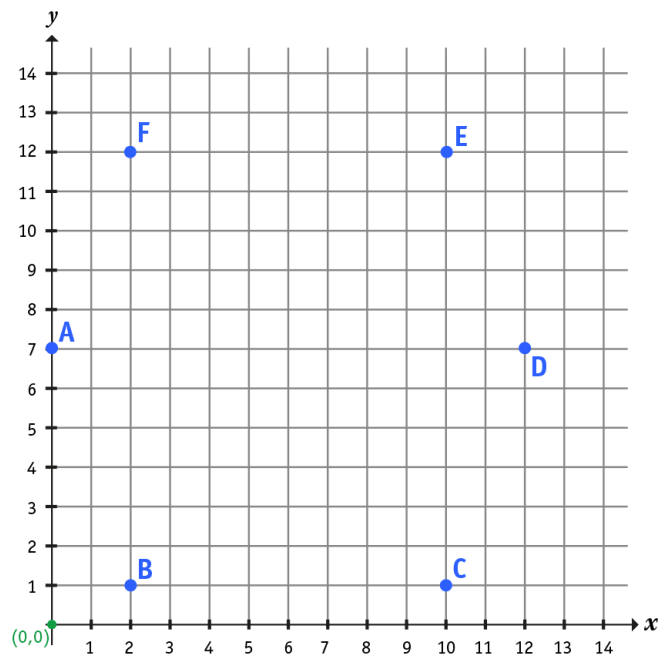
B es ( , )

C es ( , )

D es ( , )

E es ( , )

F es ( , )



**Actividad 3:** Resuelve el ítem 3 y 4 de la página 161 del texto del estudiante.

PARA CONSULTAS SOBRE EL MATERIAL, PUEDES CONTACTARTE A: **Teléfono Celular:** +56988398527 o correo: [consultasctpa@gmail.com](mailto:consultasctpa@gmail.com). **NO OLVIDES INGRESAR A NUESTRO CANAL DE YOUTUBE DONDE ENCONTRARÁS VIDEOS DE APOYO: "Colegio Técnico Profesional Aprender"**

Profesora Denisse Pastene: [dpastene@colegioaprender.cl](mailto:dpastene@colegioaprender.cl)