



**Geometría**  
**Quintos básicos**  
**Guía de aplicación**  
**Figuras en plano cartesiano**

Nombre	Curso	Fecha
	5° A-B-C-D	____ / ____ / ____
<b>Tiempo estimado de trabajo:</b> 60 minutos	<b>Habilidad a trabajar</b> Representar	

**Objetivos del aprendizaje:**

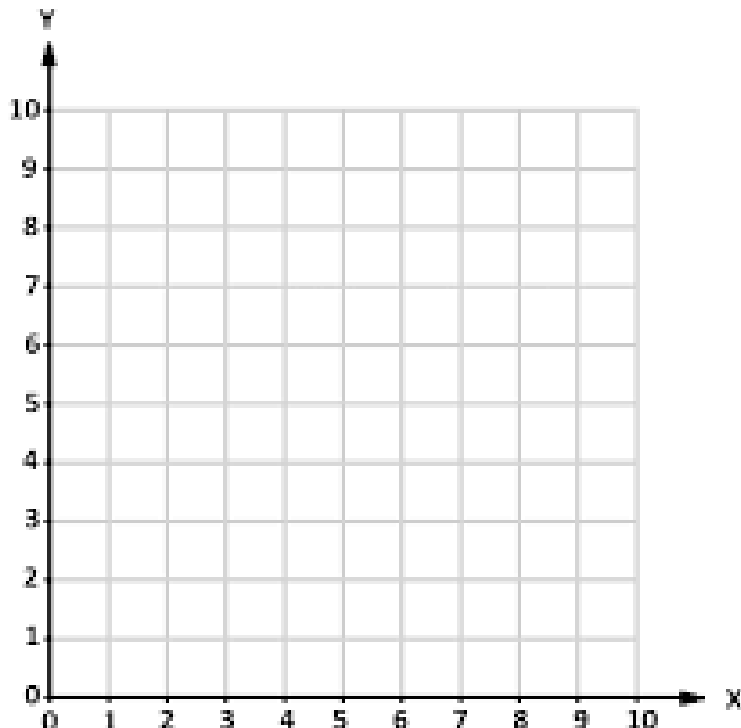
**OA 16:** Identificar y dibujar puntos en el primer cuadrante del plano cartesiano, dadas sus coordenadas en números naturales

**ACTIVIDAD 1:**

- Visualiza el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=OcHxnc2j7to>

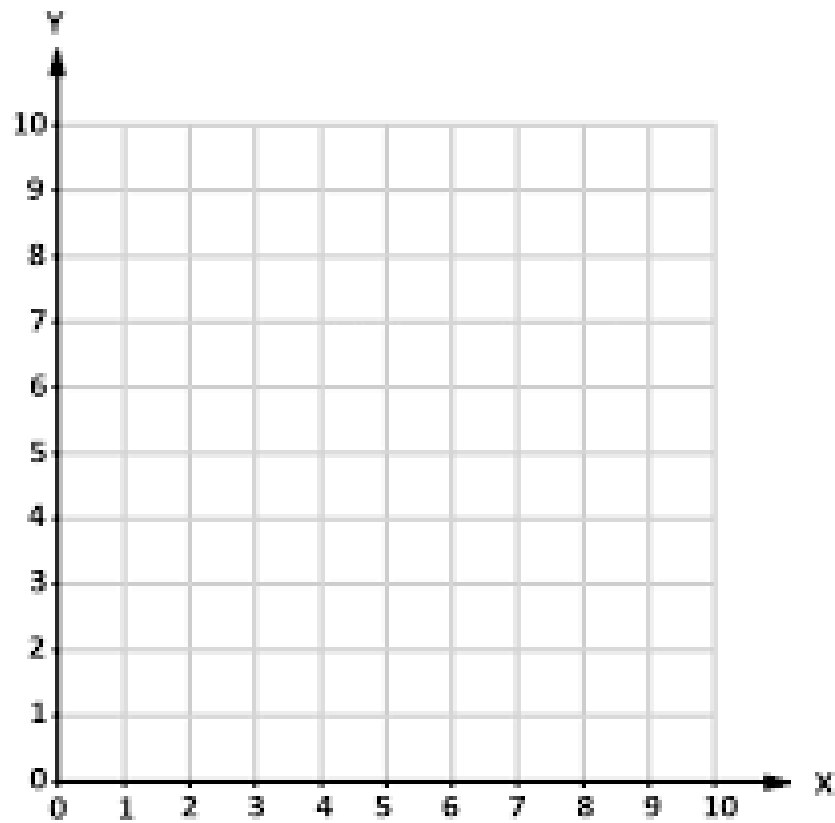
**ACTIVIDAD 2:**

- Resuelve los siguientes ejercicios de figuras en plano cartesiano
  - SI NO PUEDES IMPRIMIR, COPIA LOS EJERCICIOS EN TU CUADERNO, Y RESUÉLVELO.
  - Si tienes dudas respecto a la materia, escíbeme al correo [profesoracvergara@gmail.com](mailto:profesoracvergara@gmail.com)
1. Ubica en el plano cartesiano los siguientes puntos: **A(6, 9)**, **B(5, 6)**, **C(9, 6)** y **D(10, 9)**. Al ubicarlos, une con una línea todos los puntos comenzando y finalizando en el punto A, e identifica cuál es la figura geométrica que dibujaste en el plano.



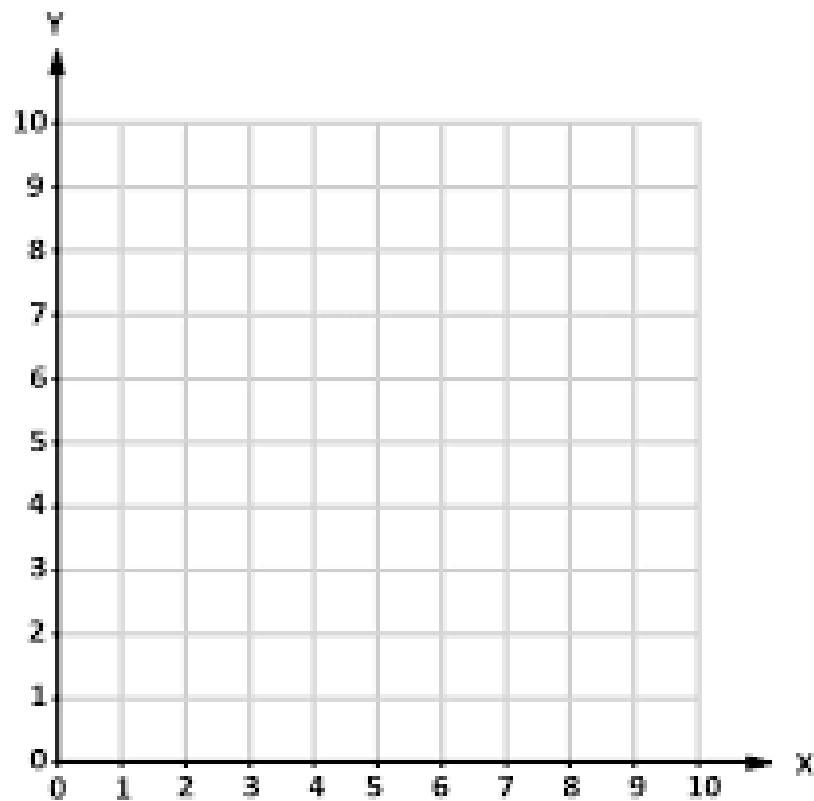
Nombre de la figura: \_\_\_\_\_

2. Ubica en el plano cartesiano los siguientes puntos:  $J(9, 4)$ ,  $K(7, 5)$ ,  $L(7, 0)$  y  $M(9, 1)$ . Al ubicarlos, une con una línea todos los puntos comenzando y finalizando en el punto J, e identifica cuál es la figura geométrica que dibujaste en el plano.



Nombre de la figura: \_\_\_\_\_

3. Ubica en el plano cartesiano los siguientes puntos:  $T(2, 9)$ ,  $U(0, 5)$ ,  $V(2, 1)$  y  $W(4, 5)$ . Al ubicarlos, une con una línea todos los puntos comenzando y finalizando en el punto T, e identifica cuál es la figura geométrica que dibujaste en el plano.



Nombre de la figura: \_\_\_\_\_