

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN					
	NOMBRE ALUMNA:					
	ÁREA / ASIGNATURA: Tecnología e Informática					
	DOCENTE: Ligia Machado Pérez					
	PERIODO	TIPO GUÍA	GRADO	Nº	FECHA	DURACIÓN
3	Aprendizaje	6º	2	Septiembre de 2023	2 unidades	
INDICADOR DE DESEMPEÑO						
Reconoce los componentes del plano Cartesiano, ubicando en él parejas ordenadas para graficar polígonos.						

¿Qué voy a aprender?

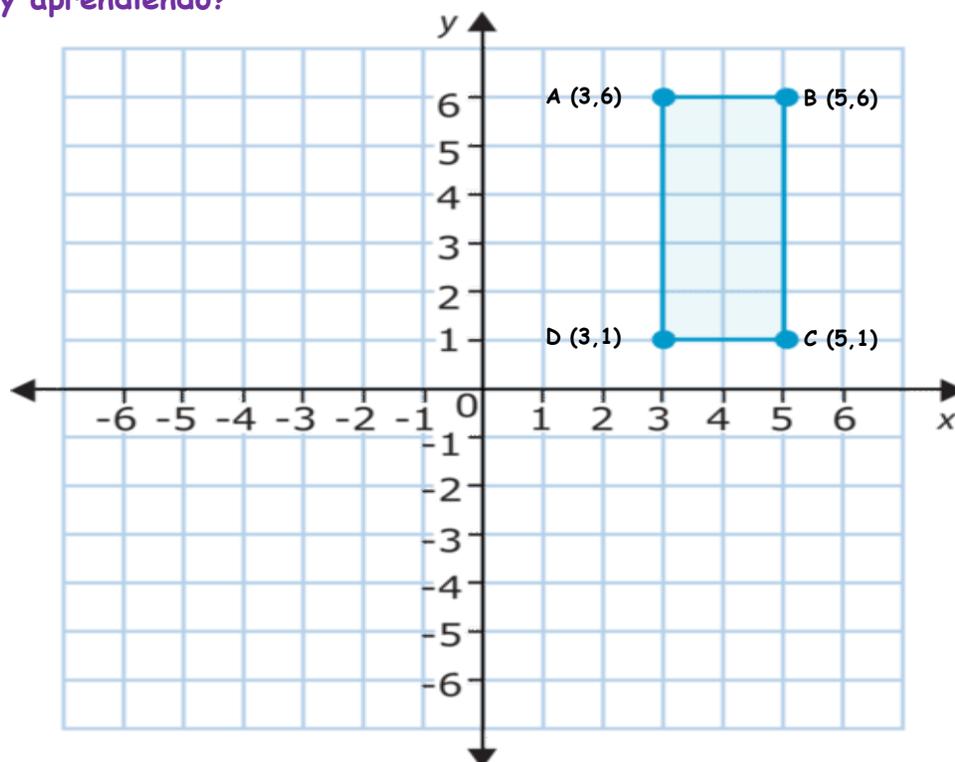
GRAFICAR POLIGONOS EN EL PLANO CARTESIANO

Para Graficar polígonos en el plano Cartesiano, lo primero que debes hacer, es ubicar cada una de las parejas ordenadas, así como se explicó en la guía anterior, a continuación debes unir con una línea recta cada uno de los puntos hasta formar el polígono.

Este proceso lo puedes evidenciar en la siguiente imagen, donde cada vértice corresponde a las siguientes parejas ordenadas:

A (3,6) B (5,6) C (5,1) D (3,1).

¿Qué estoy aprendiendo?



ACTIVIDADES - Practico lo que aprendí

Para realizar en tu cuaderno o en hojas cuadrículadas. Recuerda que para trazar un plano Cartesiano de forma correcta, todas sus divisiones deben ser iguales.

Traza un plano Cartesiano y ubica en él, los siguientes polígonos. (**Recuerda, es un solo plano y en él vas a ubicar estos 4 polígonos**):

❖ Polígono #1 vértices: A (2, 2) B (4, 5) C (6, 2)

❖ Polígono #2 vértices: D (-5, 4) E(-2,5) F(-3,1) H (-6,1)

❖ Polígono #3 vértices: J(-6,-2) K(-2,-2) L(-4,-5)

❖ Polígono #4 vértices: P (1,-2) Q (6,-2) R (2,-5) S(5,-5)

"Confía en ti mismo.
Sabes más de lo que crees
que sabes"
Benjamin Spock