



GUÍA DE APRENDIZAJE DETERMINAR COORDENADAS EN EL PLANO CARTESIANO.

8^{vo} Básico.

Nombre: _____ Curso: 8° Fecha: ____/11/2020

OA 13

Describir la posición y el movimiento (traslaciones, rotaciones y reflexiones) de figuras 2D, de manera manual y/o con software educativo, utilizando

Clase 69 del blog

Instrucciones Generales:

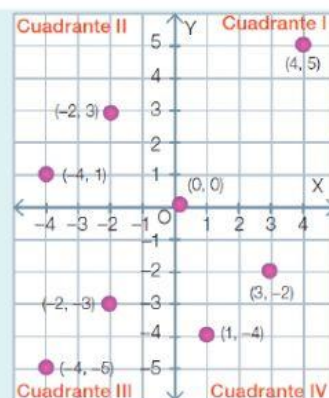
- Lee las instrucciones con atención antes de responder, acude a fuentes confiables para resolver tus dudas, revisa bien antes de responder y entregar tu guía
- Si tienes dudas puedes recurrir a video explicativo publicado en el blog del curso.
- Cualquier duda o consulta a mi email patricia.bastias@educabiobio.cl

ÉXITO!!

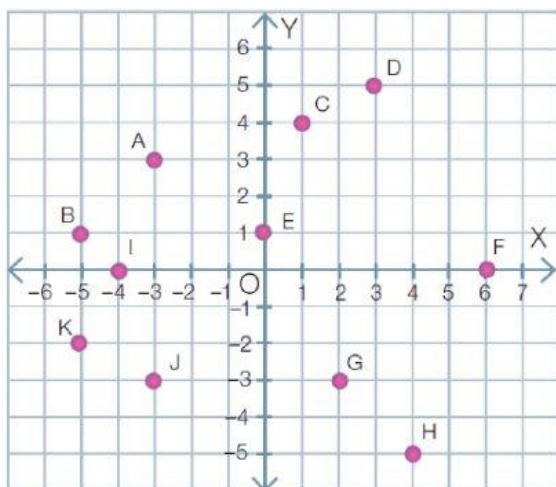
LAS ACTIVIDADES DE LA GUÍA SERÁN REVISADAS **ONLINE**, recuerda puedes retirar guía impresa en el colegio SÓLO ESTUDIANTES INSCRITOS CON PROFESOR(A) JEFE.

El **plano cartesiano** está formado por dos rectas perpendiculares llamadas ejes, eje X y eje Y, que se cortan en un punto llamado origen (O (0, 0)) y que forman 4 cuadrantes.

Un **punto en el plano cartesiano** se representa con un par ordenado (a, b), donde **a** es la primera coordenada o abscisa y **b**, la segunda coordenada u ordenada.



1. Determina las coordenadas de los puntos que están ubicados en el siguiente plano cartesiano.



A		E		I	
B		F		J	
C		G		K	
C		H			

2. Escribe tres puntos que cumplan con la condición dada en cada caso.

- a. Con ordenada negativa.

(,)	(,)	(,)
-------	-------	-------

- b. Con ordenada y abscisa negativas.

(,)	(,)	(,)
-------	-------	-------