



GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE N°1- GEOMETRÍA 5° BÁSICO

Nombre: _____ Fecha: __/__/2020

Objetivo

OA16: Identificar y dibujar puntos en el primer cuadrante del plano cartesiano, dadas sus coordenadas en números naturales.

Observa el siguiente video

https://www.youtube.com/watch?v=kzOzYY-T-50&list=RDCMUCwScwtu5zVqc_wHtRx9XvDA&start_radio=1&t=17

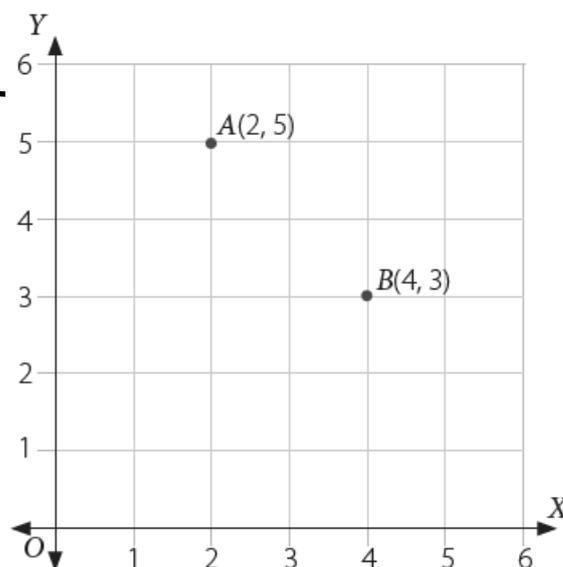
<https://www.youtube.com/watch?v=BJC3yM06C1M>

Pega esta guía tu cuaderno o cópiala, recuerda que el desarrollo de los ejercicios es con lápiz grafito y luego realiza las actividades:

RECORDEMOS: El plano cartesiano está formado por un eje horizontal llamado abscisas o eje X.

Y un eje vertical llamado ordenadas o eje Y.

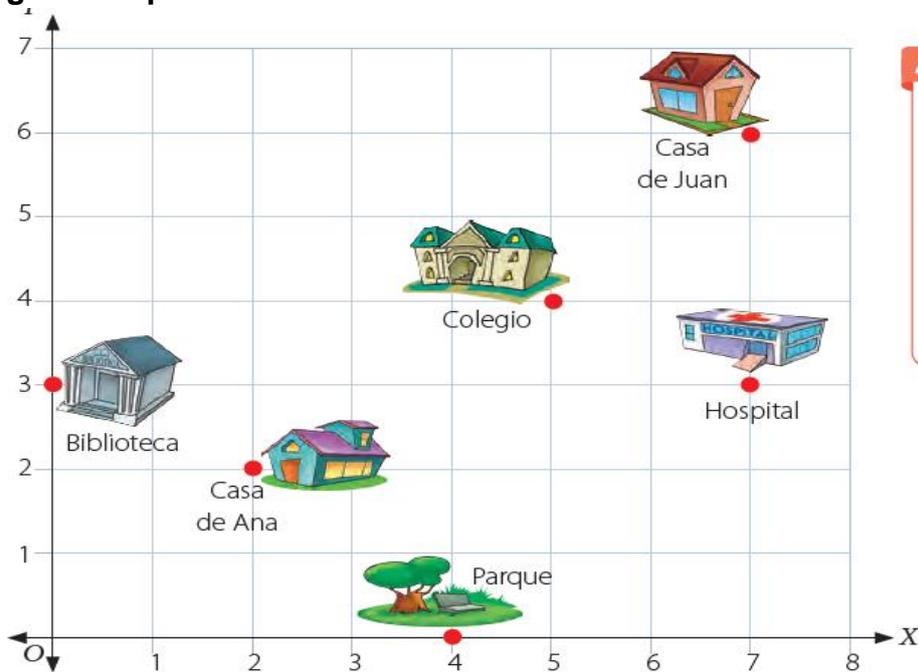
Siempre al escribir o nombrar las coordenadas de un punto debes considerar primero la coordenada en el eje X y luego la coordenada en el eje Y.





ACTIVIDADES: PUNTOS EN EL PLANO CARTESIANO

1. Completa las coordenadas del punto rojo que muestra la ubicación de cada lugar en el plano cartesiano.



Atención

- El eje X y el eje Y se intersecan en un punto $O(0, 0)$ llamado origen.
- Los puntos $(0, y)$ están sobre el eje Y.
- Los puntos $(x, 0)$ están sobre el eje X.

- a. \rightarrow (,)
- b. \rightarrow (,)
- c. \rightarrow (,)
- d. \rightarrow (,)
- e. \rightarrow (,)
- f. \rightarrow (,)

2. Ennegrece las celdas indicadas en las coordenadas del recuadro, descubre la figura.

1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

D1, E1, F1, G1, C2, H2,
 B3, D3, G3, I3, A4, J4,
 A5, J5, A6, J6, B7, I7.

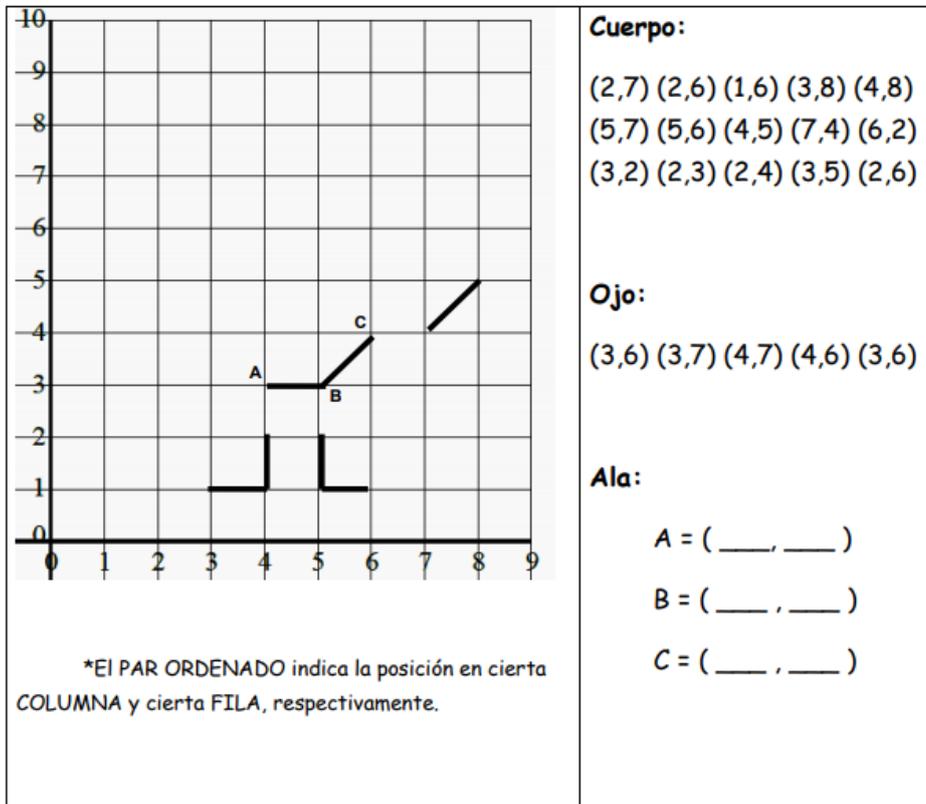


3. Dibuja en la cuadrícula un objeto (auto, casa, número, letra, símbolo, etc.) ennegreciendo las celdas y anota las coordenadas utilizadas.

1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Coordenadas:

4. UBICA y UNE los puntos indicados en las coordenadas del recuadro para descubrir la figura. Luego, ESCRIBE los pares ordenados ocupados para dibujar el “ala”.



Trabaja en <https://www.thatquiz.org/es/preview?c=dklzrok1&s=osy4bl>

¡Éxito!