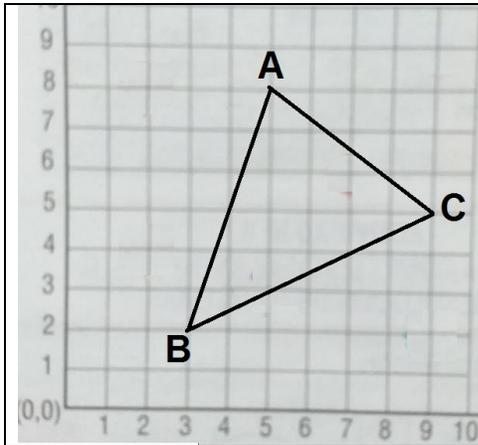


TALLER DE REFUERZO GEOMETRÍA ABRIL 6

RECUERDA QUE:

- Para representar un punto en el plano cartesiano utilizamos las coordenadas o parejas ordenadas, el primer punto se ubica en el eje horizontal y el segundo en el eje vertical.



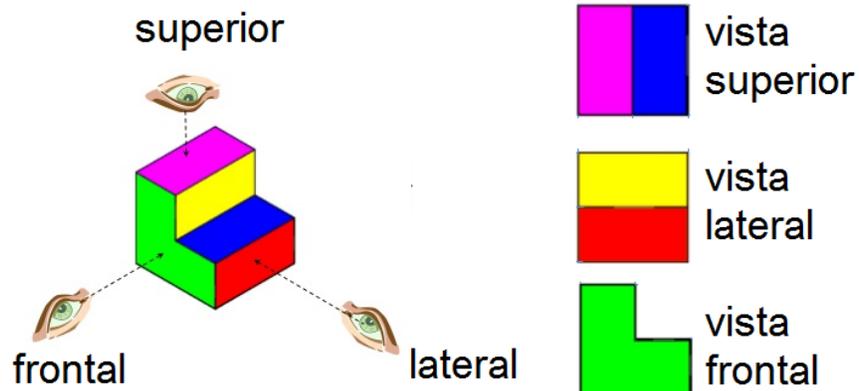
En este plano cartesiano tenemos representado un triángulo con vértices ABC, donde las coordenadas de los vértices son

A = (5,8) o sea, 5 unidades a la derecha y 8 unidades arriba.

B = (3,2) o sea, 3 unidades a la derecha y 2 unidades arriba.

C = (9, 5) o sea, 9 unidades a la derecha y 5 unidades arriba.

- Las vistas de un sólido pueden ser



- El volumen de un sólido se puede hallar multiplicando el largo por el ancho y por la altura

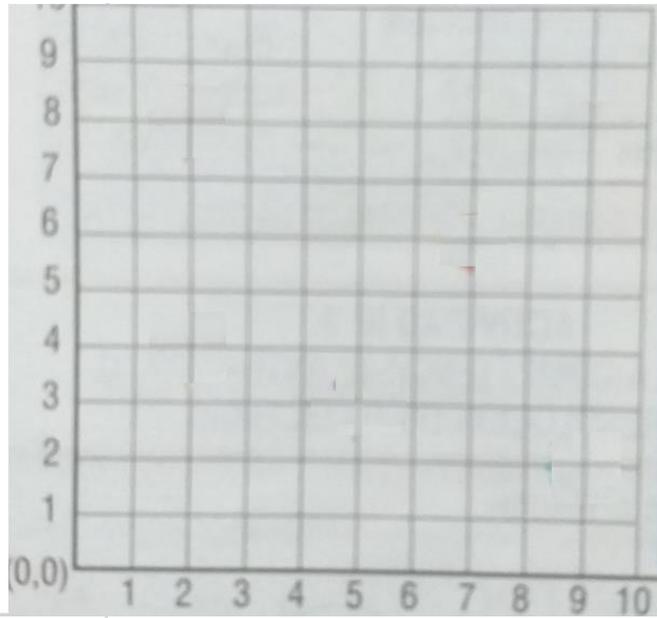
1. Ubica las siguientes figuras en el plano cartesiano

 (4 , 9)

 (8 , 3)

 (1 , 2)

 (7 , 8)



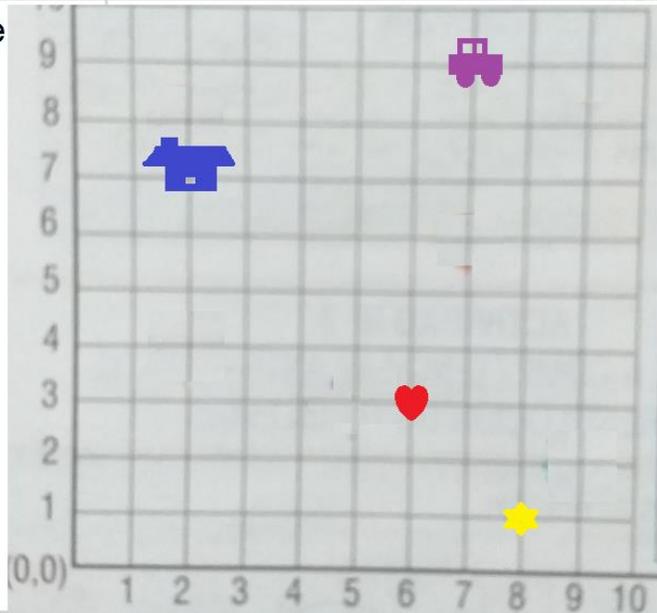
2. Escribe las coordenadas de cada objeto

 (,)

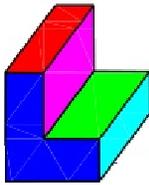
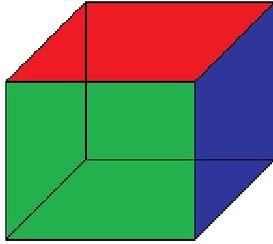
 (,)

 (,)

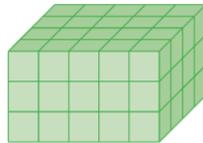
 (,)



3. Representa las tres vistas de los siguientes sólidos



4. calcula el volumen de la siguiente figura, si cada cubo pequeño tiene 1 m^3



5. calcula el volumen de un salón de clases que tiene 5 metros de largo, 4 metros de ancho y 2,5 metros de alto