PROPÓSITO:

Reforzar los aprendizajes adquiridos durante el desarrollo de la unidad 4 del texto guía 4°.

MOTIVACIÓN:

Dibuja una de las figuras que viste durante esta unidad.

EXPLICACIÓN:

Durante esta cuarta unidad vimos los temas de:

Ubicación en el plano cartesiano

Vistas de un sólido

Volumen de un sólido.

Respecto a la ubicación en el plano cartesiano recuerda que:

El plano cartesiano está formado por un eje horizontal y un eje vertical

Para representar una pareja ordenada o una coordenada en el plano cartesiano, se ubica el primer número de la pareja en el eje horizontal y el segundo número en el eje vertical

Respecto a las vistas de un sólido recuerda que:

Un sólido puede ser visto desde tres perspectivas: superior, perfil (costado derecho) y alzado (costado izquierdo)

Respecto al volumen de un sólido recuerda que:

El volumen de un objeto es el espacio que ocupa

El volumen se puede medir utilizando el metro cúbico o el centímetro cúbico

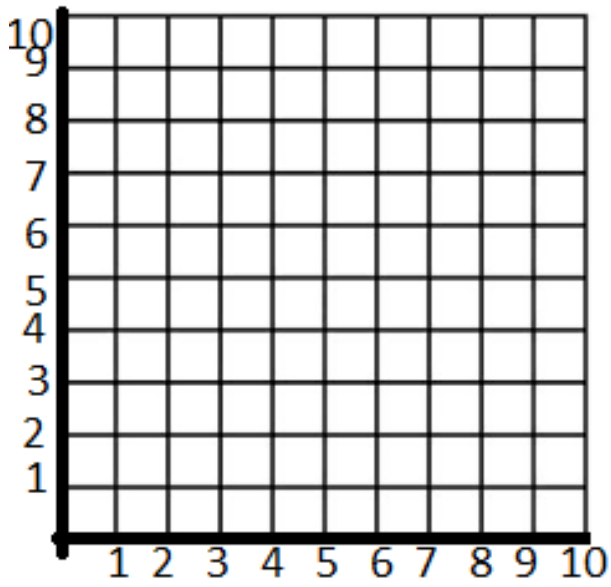
Para hallar el volumen de un cubo se multiplican las aristas (largo, por ancho por alto)

EJERCICIOS:

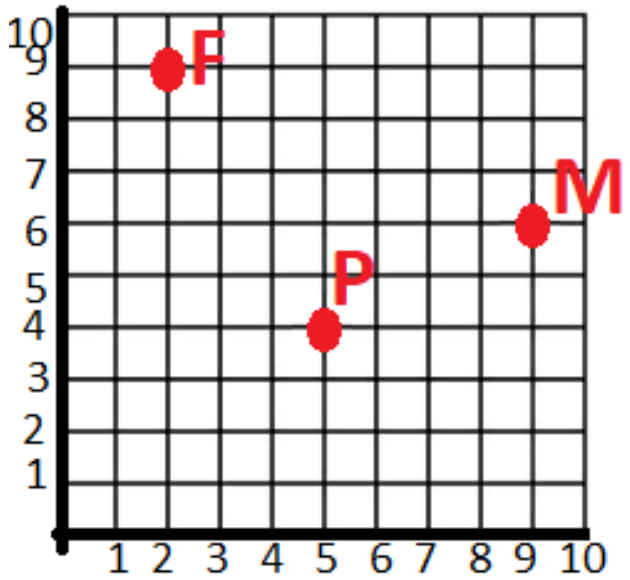
1. Ubica las siguientes parejas ordenadas en el plano cartesiano

A = (7, 5)

B = (8, 2)



2. Escribe las coordenadas de cada punto señalado

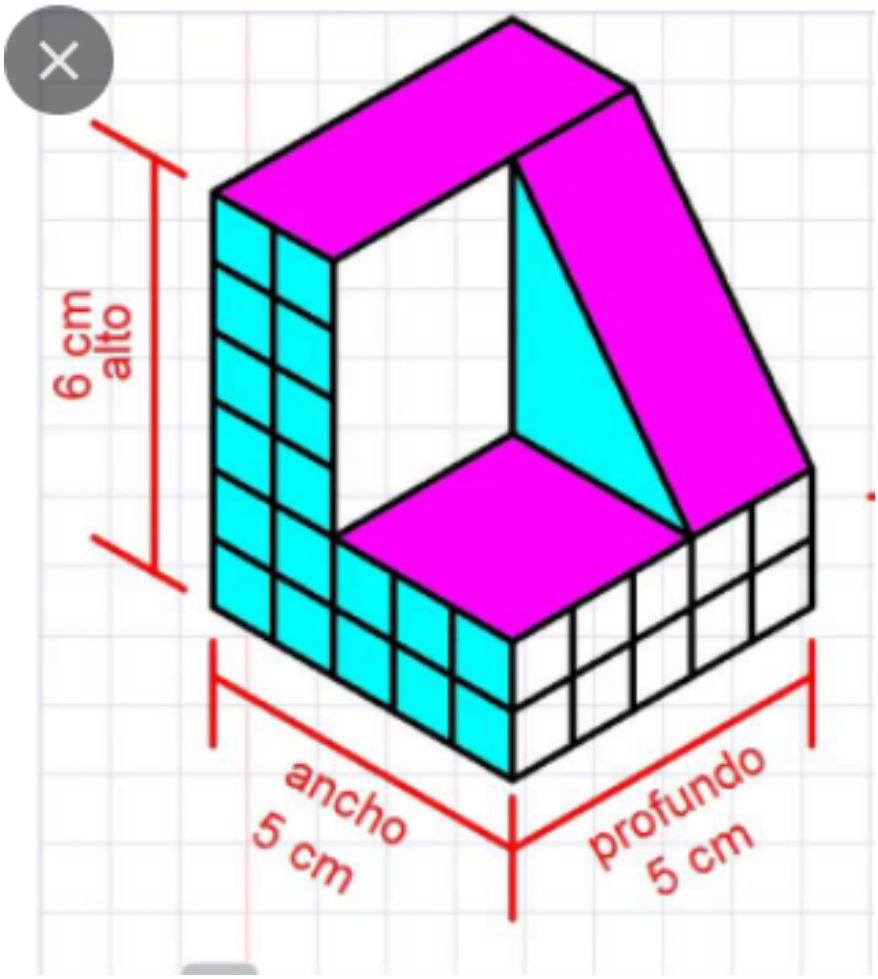


F = (,)

M = (,)

P = (,)

3. Dibuja las vistas del siguiente sólido:



4. Calcula el volumen de una piscina que tiene 7 metros de largo, 4 metros de ancho y 2 metros de profundo

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA:

Puedes ampliar tus conocimientos releyendo el libro:

QUINTERO PÉREZ, Luís Eduardo y otros (2018). Prepárate para el

saber 4. Cali-Valle. Los Tres Editores S.A.S.