

# MATEMÁTICA

Cuadernillo de Trabajo

Profesor: Fernando Madariaga Piñones

Rodolfo García Aguilera

Gonzalo Romero Parra

Camila Aliste Vega

Curso: 5° año Básico

# 5°

NOMBRE COMPLETO	
CURSO	

CENTRO EDUCACIONAL FERNANDO DE ARAGON.

CENTRO EDUCACIONAL FERNANDO DE ARAGON.

Unidad Técnica Pedagógica/segundo Ciclo Básico

Puente Alto.

Profesora: Fernando Madariaga – Gonzalo Romero – Rodolfo Garcia

## GUÍA DE MATEMÁTICA N ° 9 5 ° BÁSICO

### Localización en un mapa.

### Vistas de las figuras 3D

DEPARTAMENTO	Matemática	Cursos	5°A - 5°B - 5°C - 5°D - 5°E
OA PRIORIZADOS	OA - 15	FECHA	24 de mayo al 28 de mayo

#### Indicaciones del profesor.

Lee atentamente las instrucciones y no olvides revisar cada actividad una vez terminada.

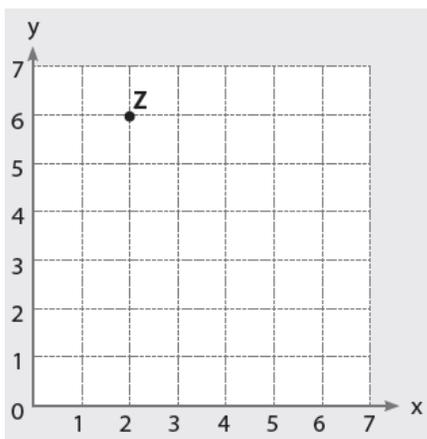
#### Contenido.

Describir la localización absoluta de un objeto en un mapa simple con coordenadas informales

Determinar las vistas de figuras 3D, desde el frente, desde el lado y desde arriba.

#### Sistema de coordenadas.

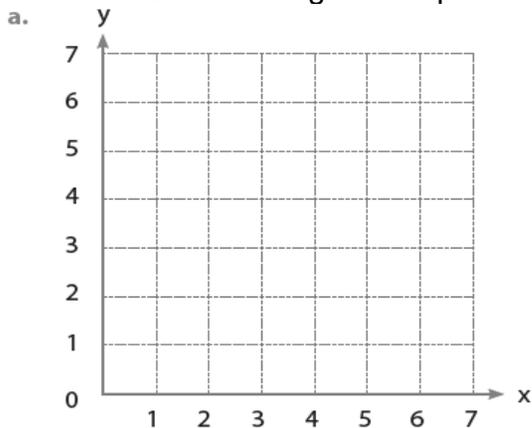
Ejemplo: Indica la ubicación de los siguientes puntos.



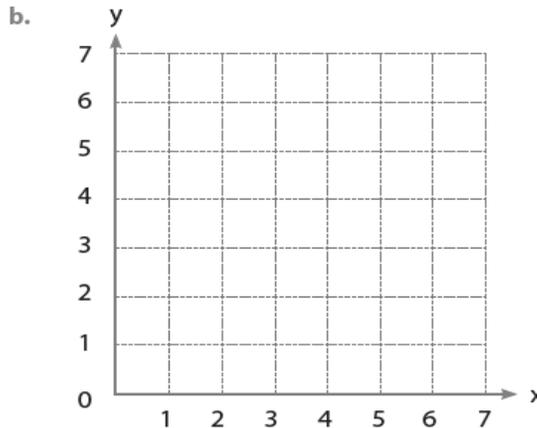
$$x,y$$

$$Z = (2,6)$$

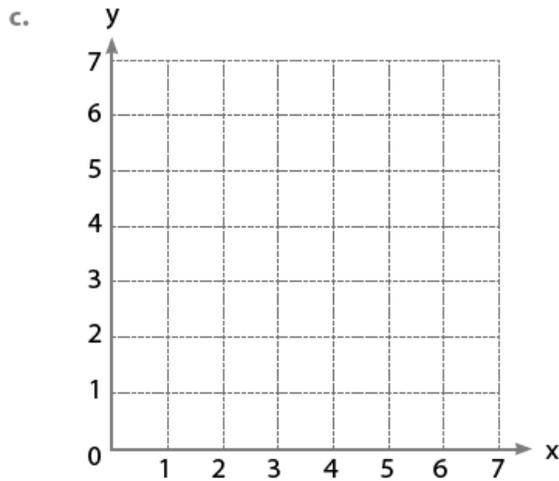
I. Ubica los siguientes puntos en cada sistema de coordenadas.



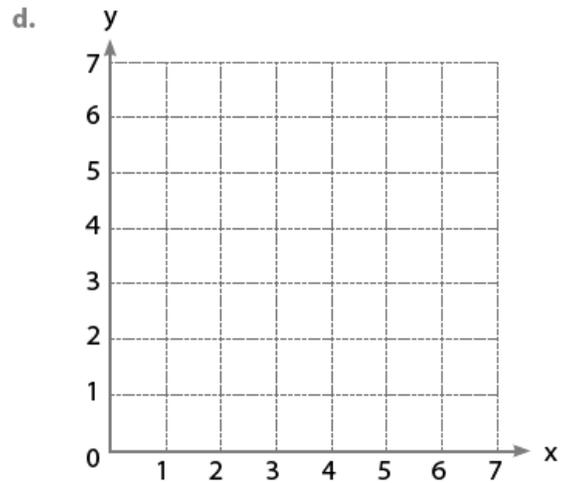
$$P = (0,3)$$



$$B = (5,5)$$

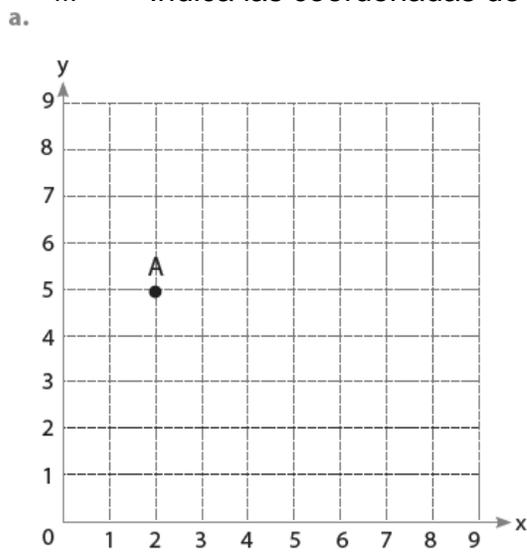


$C = (1,4)$

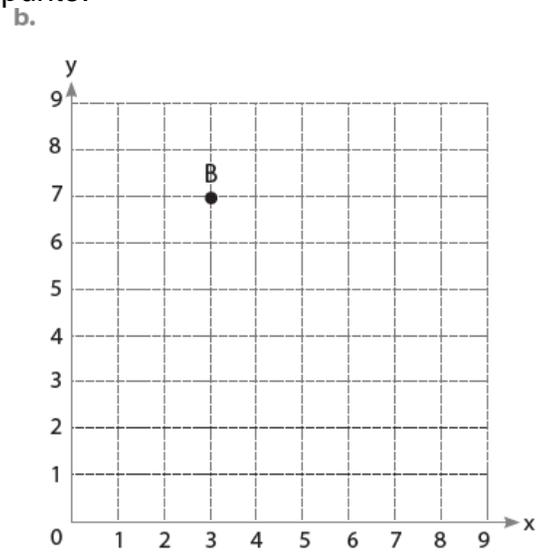


$L = (7,6)$

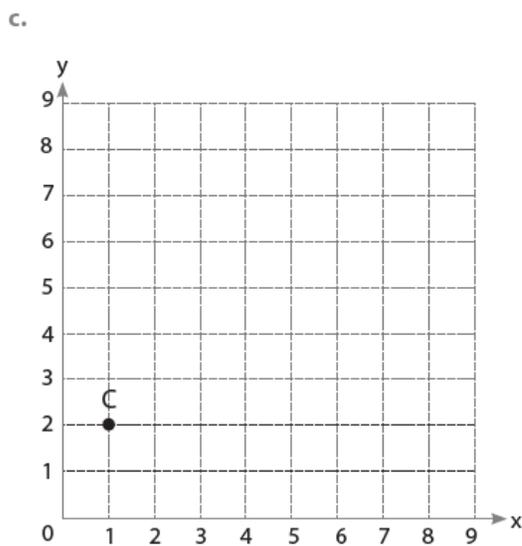
II. Indica las coordenadas de cada punto.



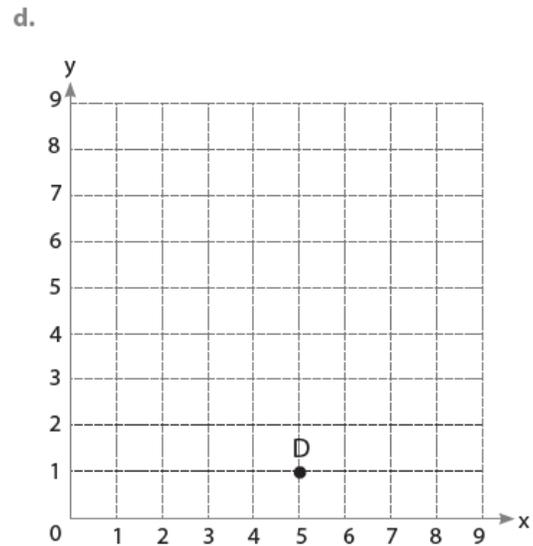
$A = \underline{\hspace{2cm}}$



$B = \underline{\hspace{2cm}}$

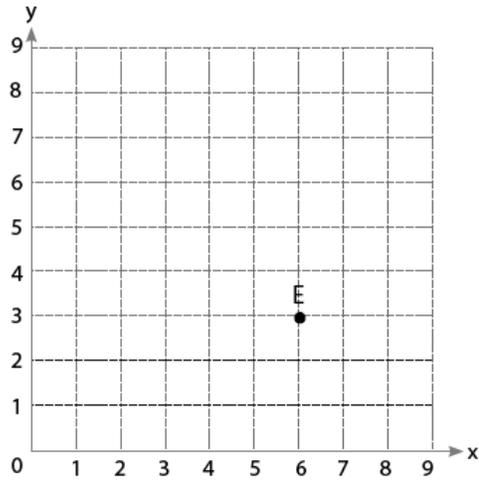


$C = \underline{\hspace{2cm}}$



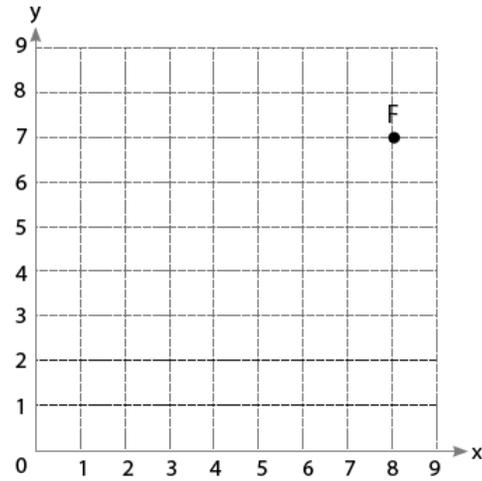
$D = \underline{\hspace{2cm}}$

e.



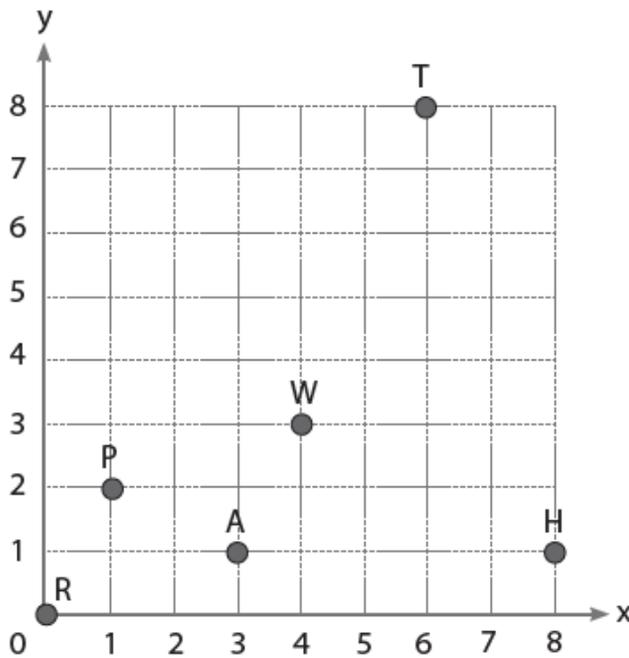
E = \_\_\_\_\_

f.



F = \_\_\_\_\_

III. Enumera la cuadrícula dada y escribe la letra del punto que representa cada par ordenado.



1) (8,1) corresponde a la letra

2) (4,3) corresponde a la letra

3) (1,2) corresponde a la letra

4) (3,1) corresponde a la letra

5) (0,0) corresponde a la letra

6) (6,8) corresponde a la letra

**Cuerpos geométricos.**

Observa las tres columnas e indica qué cuerpo geométrico tiene las siguientes vistas:

Ejemplo:

Desde arriba (vista de planta)	De frente (vista de elevación)	De lado (vista de perfil)

El cuerpo geométrico es Es un prisma de base cuadrada

I. Observa y responde:

a.

Desde arriba (vista de planta)	De frente (vista de elevación)	De lado (vista de perfil)

El cuerpo geométrico es \_\_\_\_\_

b.

Desde arriba (vista de planta)	De frente (vista de elevación)	De lado (vista de perfil)

El cuerpo geométrico es \_\_\_\_\_

c.

Desde arriba (vista de planta)	De frente (vista de elevación)	De lado (vista de perfil)

El cuerpo geométrico es \_\_\_\_\_

II. Encierra el o los objetos cuya vista de perfil se puede representar con un 



III. Dibuja las vistas de arriba, de frente y desde un lado en cada caso.

	Desde arriba (vista de planta)	De frente (vista de elevación)	De lado (vista de perfil)
