

Nombre del alumno (a)

Sello de autorización

Profesor	Ing. Jorge Enrique Albores Aguilar		Parcial	PRIMERA	
Carrera	Bachillerato	Semestre 3 ero	Fecha		
	técnico en	/cuatrimestre			
Materia	recursos humanos		Escolarizado		
	Geometría analítica				
	Total de Preguntas:				Calificación :

Instrucciones: Responda correctamente las siguientes cuestiones.

1.- ¿El sistema de coordenadas rectangulares?

Las coordenadas cartesianas o coordenadas rectangulares son un tipo de coordenadas ortogonales usadas en espacios euclídeos, para la representación gráfica de una relación matemática, movimiento .

2.- ¿Cómo se le conoce a la recta horizontal en el plano cartesiano?

El eje horizontal es al que se denomina eje de abscisas y conocemos como X.

3.- ¿Qué es el valor absoluto?

el valor absoluto o módulo de un número real x , es el valor de x sin considerar el signo, sea este positivo o negativo.

4.- ¿Cómo se llama a la recta vertical en el plano cartesiano?

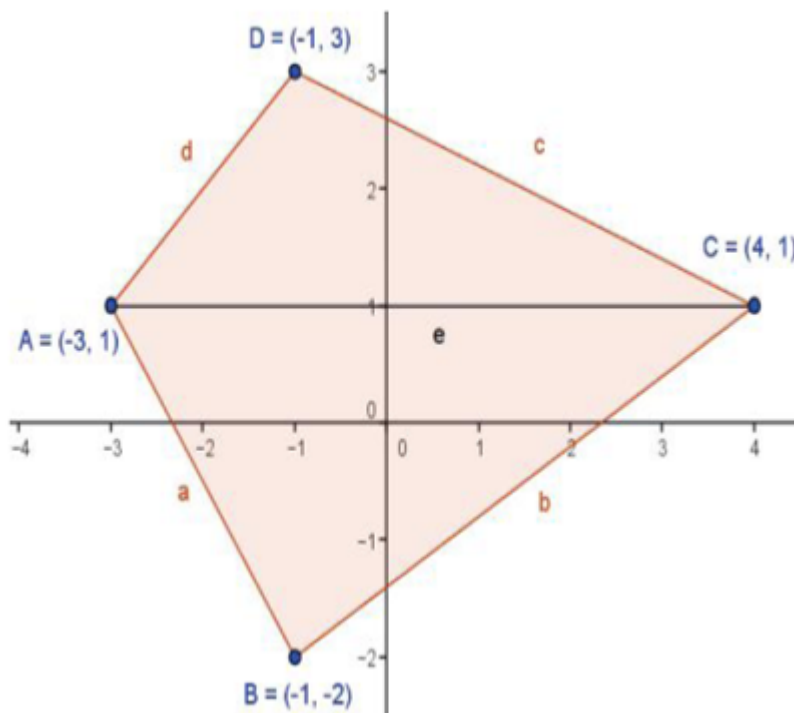
El eje vertical recibe el nombre de eje y o de ordenadas.

5.- ¿Qué es la escala?

La escala es la relación de proporción entre las dimensiones reales de un objeto y las del dibujo que lo representa.

Instrucciones:

Calcular el perímetro de la siguiente figura.



$$A-B: (-3, 1) - (-1, -2) = -2, -3$$

$$B-C: (-1, -2) - (4, 1) = 5, 3$$

$$C-D: (4, 1) - (-1, 3) = -5, 2$$

$$D-A: (-1, 3) - (-3, 1) = -2, 2$$

$$-2, + -3 = -5$$

$$5, + 3 = 8$$

$$-5, + 2 = -3$$

$$-2, + 2 = 0$$

El valor total es: 16