

Nombre del alumno (a)

Sello de autorización

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

Instrucciones: Responda correctamente las siguientes cuestiones.

1.- ¿El sistema de coordenadas rectangulares? Se conforman de dos rectas perpendiculares que se intersecan en un punto llamado origen formando cuatro cuadrantes que se enlistan y enumeran en sentido contrario a la manecilla del reloj -

2.- ¿Cómo se le conoce a la recta horizontal en el plano cartesiano? Esta determinado por dos rectas llamadas ejes de coordenadas, el eje horizontal recibe el nombre de eje X o de abscisas el eje vertical recibe el nombre de eje Y o de ordenadas

3.- ¿Qué es el valor absoluto? De un número real consiste en un valor, sin importar su signo de esta manera, 3 es el valor absoluto de $+50-5$

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

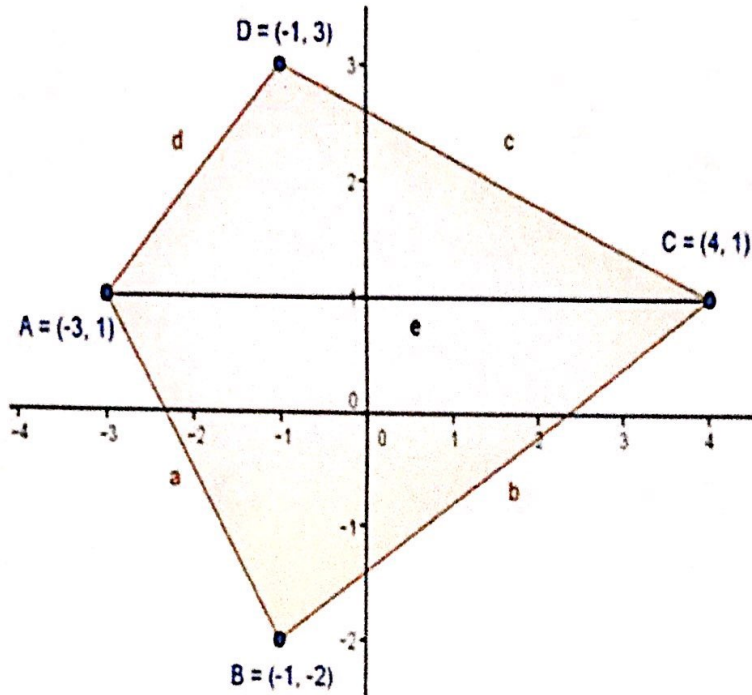
El eje vertical recibe el nombre de eje Y o de ordenadas, en ambos ejes se pueden representar los num enteros ~~ya que se representan~~

5.- ¿Qué es la escala?

Establece la proporción entre longitudes reales y las que se muestran en el mapa

Instrucciones:

Calcular el perímetro de la siguiente figura.



①

$$\sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

②

$$\sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2} \text{ por}$$

$$(-3, 1) \text{ y } (4, 1)$$

③

$$\sqrt{(4+3)^2 + (1-1)^2}$$

$$\sqrt{(4+3)^2 + 0^2}$$

$$\sqrt{7^2 + 0^2}$$

$$\sqrt{49}$$

$$R = 7$$

$$\sqrt{(4+3)^2 + (1-1)^2}$$