



Instituto José Trinidad Reyes

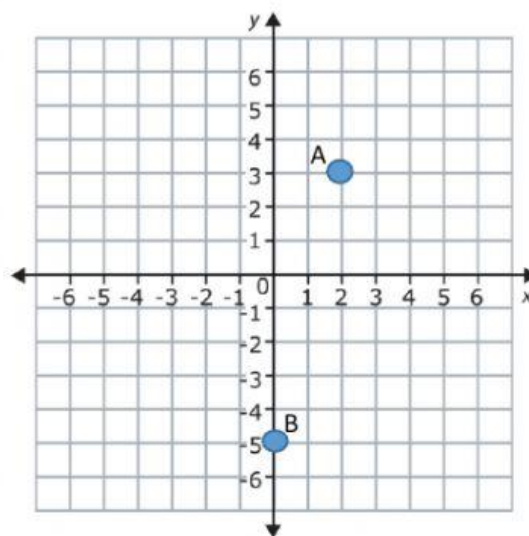
Hoja de trabajo 1 Décimo grado Área: Matemáticas



Tema: coordenadas planas y La grafica de la función de primer grado

Instrucciones: Escriba la respuesta correcta al ejercicio en el recuadro que se indica, utilice su cuaderno para desarrollar el procedimiento y poder llegar a la respuesta correcta.

1. Encuentre las coordenadas de los puntos ubicados en el plano Cartesiano.

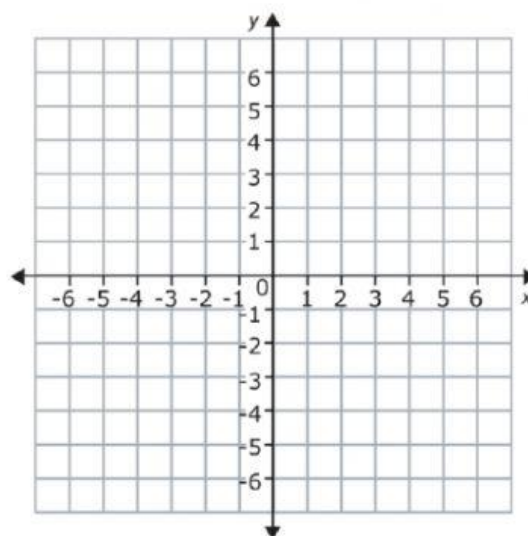


A=

B=

2. Coloque la letra en el espacio del punto de la coordenada que corresponde

A(4,-3) B(-5,1) C(0,2) D(-4,0)

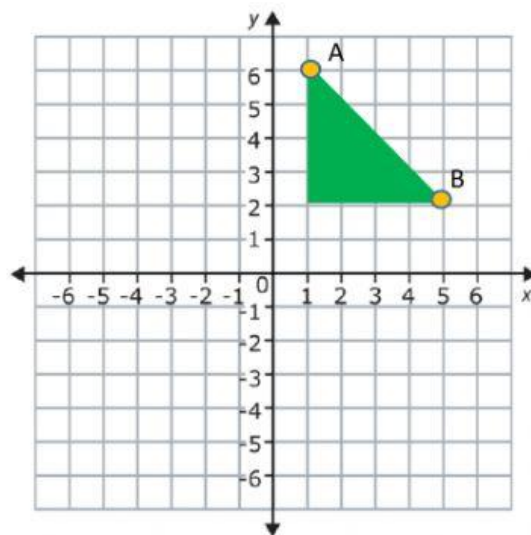


3. Dado los puntos: A(4,-3) B(-5,1) C(0,2) D(-4,0)

Encuentre la distancia:

1. AC
2. BD
3. AD
4. BC

4. Dado el siguiente diagrama encuentre la distancia de los siguientes puntos A y B



Distancia entre A y B

5. Encuentre la pendiente, el intercepto en X y Y de la recta $y = -5x + 7$

Pendiente:

Intercepto en x:

Intercepto en y: