

Ejercicios Adicionales:

Curso: Matemáticas 3

Ing. Jose Guillermo Díaz Avalos

Ejercicios. Resolver los siguientes problemas:

Hallar la pendiente y el ángulo de inclinación del segmento de recta dado por los siguientes pares de puntos. (Realizar su grafica correspondiente)

1. A(-4,-2), B(6,1)
2. A(-3,4), B(3,-2)
3. A(-4,2), B(2,2)
4. A(-3,4), B(2,-3)
5. A(-3,0), B(0,-5)

Ejercicio 2.- Usando el concepto de pendientes, prueba que los puntos A (-1,-1), B (3,7) Y C(1,3) son colineales.

Ejercicio 3.- Usando el concepto de pendientes, prueba que los puntos A(1,5), B(-2,-4) Y C(2,8) son colineales.

Gracias.