

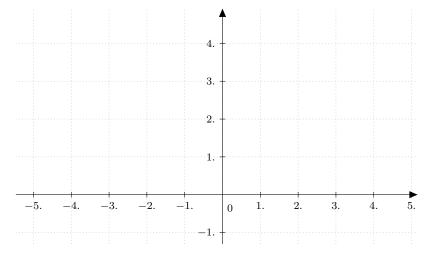
## "Ecuación de la recta"



Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tenida en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre:\_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_ Fecha:

- 1. Dados los puntos  $(x_1, y_1) = (-3, 2)$  y  $(x_2, y_2) = (3, 4)$ 
  - a) Ubique los puntos en el plano y trace la recta



b) Determine la pendiente de la recta



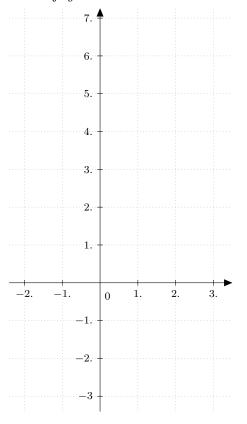
"Ecuación de la recta"

Page 2 of 2

 $c)\,$  Halle el intercepto con el ejey

d) Determine la ecuación de la recta

2. Dada la ecuación f(x) = -2x + 3, haga su gráfica identificando la pendiente y el intercepto con el eje y



The End.