

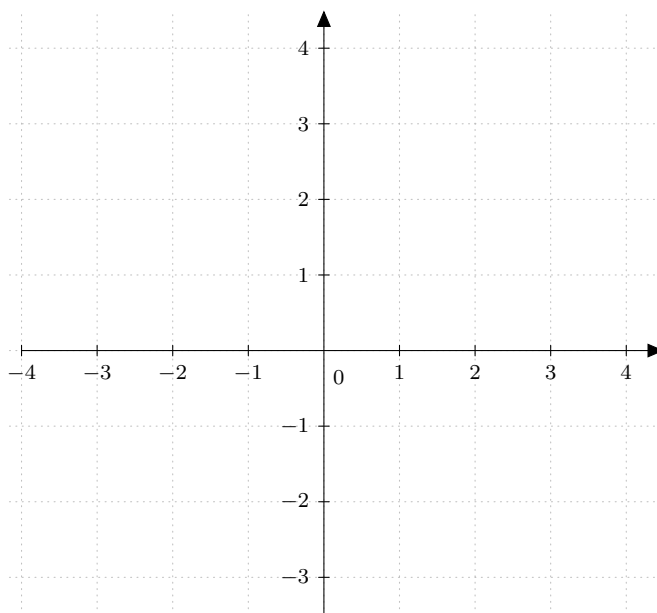


Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tomada en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1. Dados los puntos $(x_1, y_1) = (-2, 2)$ y $(x_2, y_2) = (2, -1)$

a) Ubique los puntos en el plano y trace la recta



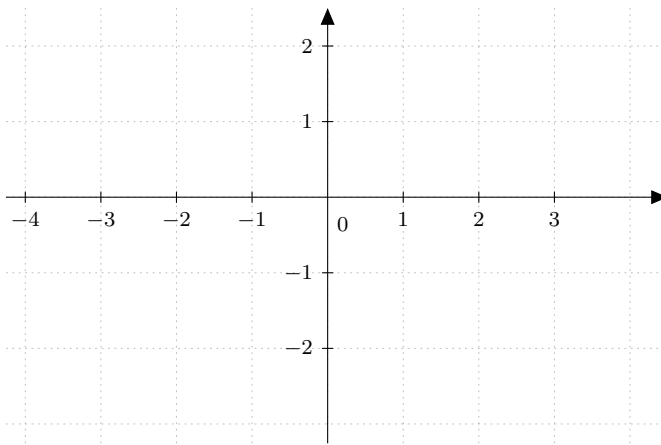
b) Determine la pendiente de la recta



c) Halle el intercepto con el eje y

d) Determine la ecuación de la recta

2. Dada la ecuación $f(x) = -\frac{1}{2}x - 1$, haga su gráfica usando una tabla de valores apropiada e identifique la pendiente y el intercepto con el eje y en la ecuación.



x	y