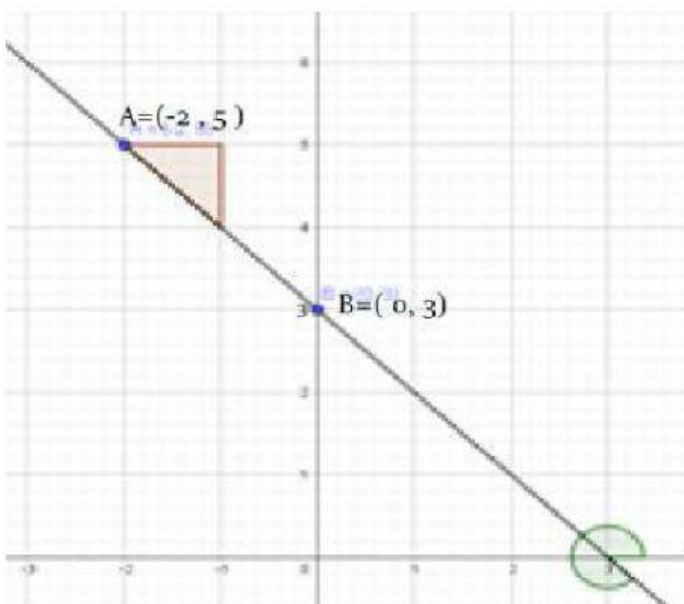




Ficha de evaluación_Grupo 8

Nombre de los integrantes: Jeaneth Lincango, Ángela Reyes, Héctor Guamaní, Fernando Rodríguez, Andrés Cazares, Gabriela Cobos.

1. Determine la pendiente, ángulo de inclinación de la recta



Paso 1: Identificar la intersección con el eje "y"

$y =$ coeficiente de posición.

Paso2: Identificar la pendiente.

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$m = \frac{-}{-} = \frac{-}{-} =$$

Paso3: Plantear la ecuación.

$$y = mx + b \Rightarrow y = +$$

Paso 4: Calculo del ángulo.

$$m = \tan \alpha$$

$$\theta = \tan^{-1} m \Rightarrow \theta =$$

