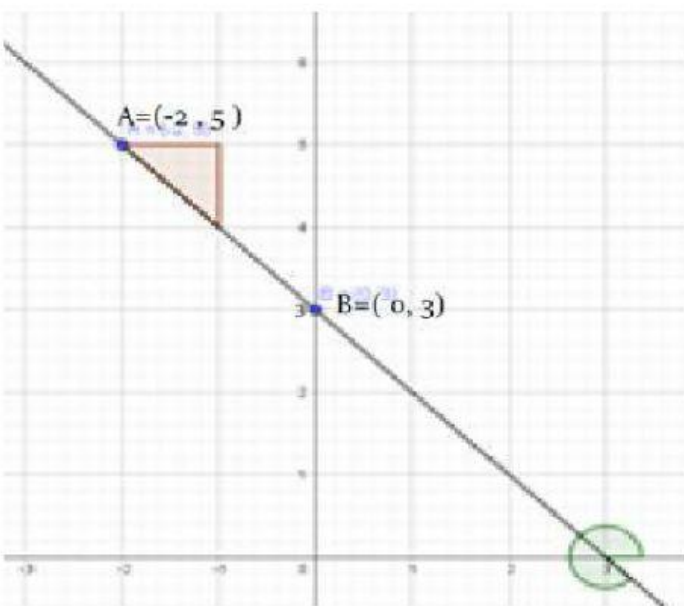




## Ficha de evaluación \_ Grupo 8

**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.

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

**Paso 4:** Calculo del ángulo.

$$m = \tan \alpha$$

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

