Universidad Central del Ecuador

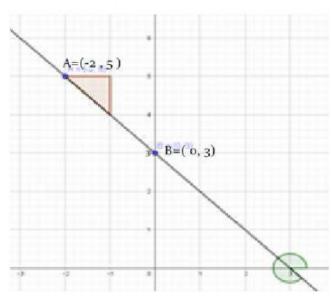


Posgrado Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación Maestría en Pedagogía de las Ciencias Experimentales, Mención Matemática.

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.

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

Paso3: Plantear la ecuación.

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

Paso 4: Calculo del ángulo.

 $m = \tan \alpha$

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

