

Tarca plataforma

07/Octubre/20

1: Encuentra la pendiente de la recta cuyo ángulo es de 60°

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

$$m = \tan 60^\circ$$

$$m = 1.73$$

2: Encuentra el ángulo de inclinación de la recta cuya pendiente es 1.5

$$\tan^{-1}(m) = \alpha$$

$$\alpha = \tan^{-1}(1.5)$$

$$\alpha = 56.30$$

$$m =$$