



UNIDAD EDUCATIVA "LUZ Y VIDA"

DIRECCIÓN: COOP. VIV. LUZ Y VIDA CALLE JOSE SANCHEZ N15 57 Y MARIA ONTANEDA

TÉLEFONO 203179

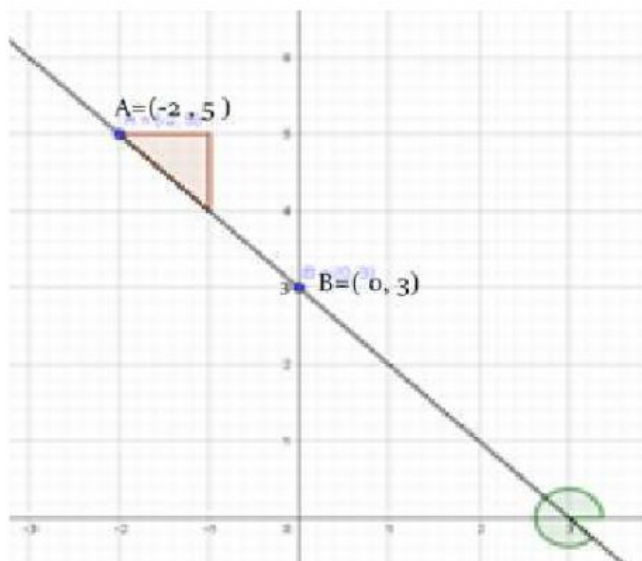
2021-2022

FICHA DE EVALUACION

Nombre:

Curso:

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.

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

2. Averigua si la recta l1 que pasa por los puntos A=(3,-1) y B=(-6,5) es paralela o perpendicular a la rect L2 que pasa por los puntos C=(0,2) y D=(-2,-1). Resuelve y marca la respuesta correcta.

$$m_{AB} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{} - \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$
$$m_{CD} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{} - \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Son Rectas Paralelas

Son Rectas Perpendiculares

