7	I	1
1	1	1

ESCUELA ADVENTISTA DE HUALPÉN

"Función lineal"

GUÍA DE APRENDIZAJE 8° Año

MATEMÁTICA

Prof.: Ada Escobar Peñaloza

2021 Fecha: Octubre

Nombre:

Objetivo de Aprendizaje:

OA 7: Mostrar que comprenden la noción de función por medio de un cambio lineal.

HABILIDADES: Identificar

Pendiente de la recta

I. Determina la pendiente de la recta que pasa por los siguientes puntos.

Plano cartesiano	Puntos	Pendiente
a) 6 8 (1,5) 4 2 1 1 -1 -2 -3	$x_1 \ y_1$ $A(0,3)$ $x_2 \ y_2$ $B(1,5)$	$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$ $m = \frac{-}{-}$ $m = -$
b) 4 3 B = (2,3) 2 4 A = (-1,0) -2 -3 -4	$\begin{array}{c} x_1 \ y_1 \\ A \left(\begin{array}{c} , \end{array} \right) \\ x_2 \ y_2 \\ B \left(\begin{array}{c} , \end{array} \right) \end{array}$	$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$ $m = \frac{-}{-}$ $m = -$

