MATEMÁTICAS – GUIA # 69– TAREA #11

CIRCULO DE CONOCIMIENTO N° 2: "Funciones lineales"

FECHA: 09 – 13 de agosto de 2021.

Docente: Msc. Angela Váscones **NIVEL EDUCATIVO:** PAI 69 - 75 **DÉCIMO** **Paralelo:** A-B-C

Tema: - Funciones lineales **Subtema:** Pendiente **Jornada:** Matutina

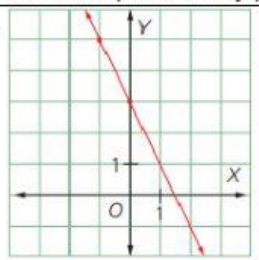
APELLIDOS Y NOMBRES:

APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO / YACHAYWAN RURAY: Producción-Reproducción.

1. Completa la tabla para hallar la pendiente a partir de los puntos dados:

Puntos	Aplicando la fórmula m= $\frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$	Valor la pendiente m	Pendiente
(-1, 0) y (0, 1)	$m =$ _____	m= _____	
(-1, 4) y (2, 4)	$m =$ _____	m= _____	
(0, 1) y (1, 0)	$m =$ _____	m= _____	
(-6, 4) y (5, -2)	$m =$ _____	m= _____	
(3,4) y (3, -2)	$m =$ _____	m= _____	

2. Identifica la pendiente y puntos de corte de las siguientes graficas:



Aplicando la fórmula m= $\frac{y}{x}$

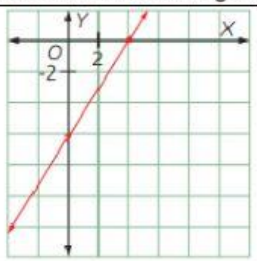
$m =$ —— =_____

Coordenadas

X_1, y_1 X_2, y_2

(___,___); (___,___)

Pendiente:_____



Aplicando la fórmula m= $\frac{y}{x}$

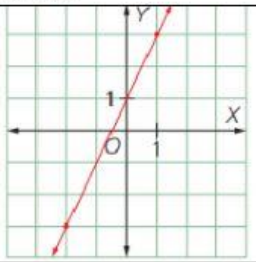
$m =$ —— =_____

Coordenadas

X_1, y_1 X_2, y_2

(___,___); (___,___)

Pendiente:_____



Aplicando la fórmula m= $\frac{y}{x}$

$m =$ —— =_____

Coordenadas

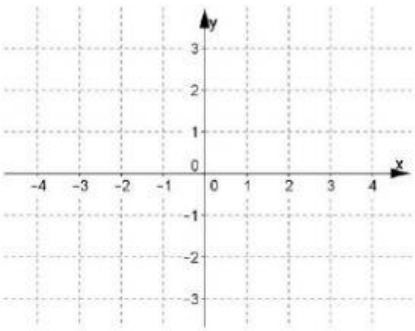
X_1, y_1 X_2, y_2

(___,___); (___,___)

Pendiente:_____

CREACIÓN DEL CONOCIMIENTO / YACHAYWAN WIÑACHIY: Creación-Recreación.

Traza en la gráfica una pendiente negativa



LIVEWORKSHEETS