



COLEGIO ADVENTISTA MOISÉS TAHAY
MATEMÁTICAS
TERCERO BÁSICO
RETO 4 – MISIÓN 1



MAESTRA: TATIANA BARILLAS

Valor: 10 pts.

Nombre: _____

EJERCICIO 1: Completa la tabla de valores de las siguientes funciones lineales.

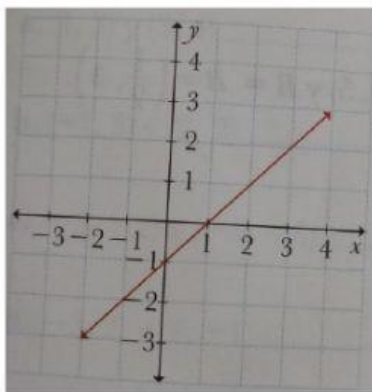
a. $y = -3x - 5$

x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	

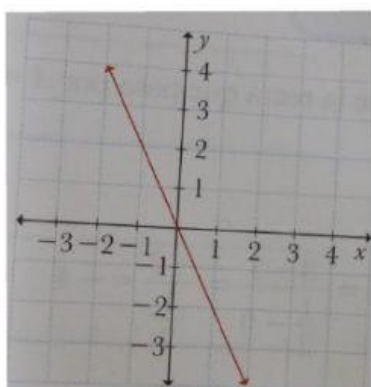
b. $y = -0.6x + 1$

x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	

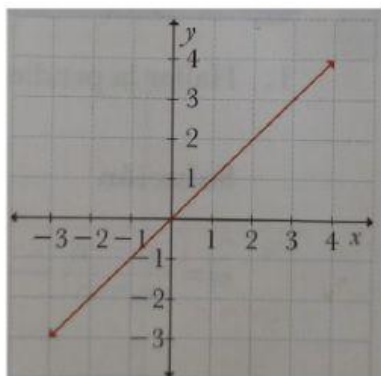
EJERCICIO 2: Relaciona la gráfica y la expresión correspondiente.



$$y = x$$



$$y = x - 1$$



$$y = -2x$$

EJERCICIO 3: Determina la pendiente de la recta que pasa por cada par de puntos.

a. (1,2) y (3,4)

$X_1 =$

$X_2 =$

$Y_1 =$

$Y_2 =$

$$m = \frac{Y_2 - Y_1}{X_2 - X_1} = \frac{-}{-} = \frac{-}{-} =$$

b. (-1,3) y (2,2)

$X_1 =$

$X_2 =$

$Y_1 =$

$Y_2 =$

$$m = \frac{Y_2 - Y_1}{X_2 - X_1} = \frac{-}{-} = - \frac{-}{-}$$

c. (5,4) y (5,6)

$X_1 =$

$X_2 =$

$Y_1 =$

$Y_2 =$

$$m = \frac{Y_2 - Y_1}{X_2 - X_1} = \frac{-}{-} = - \frac{-}{-} =$$