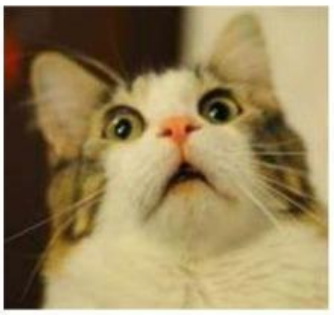
EVALUACIÓN VIRTUAL DE MATEMÁTICAS_ VI CICLO



1. **Según el video observado indique:**

   A. Toda función es una

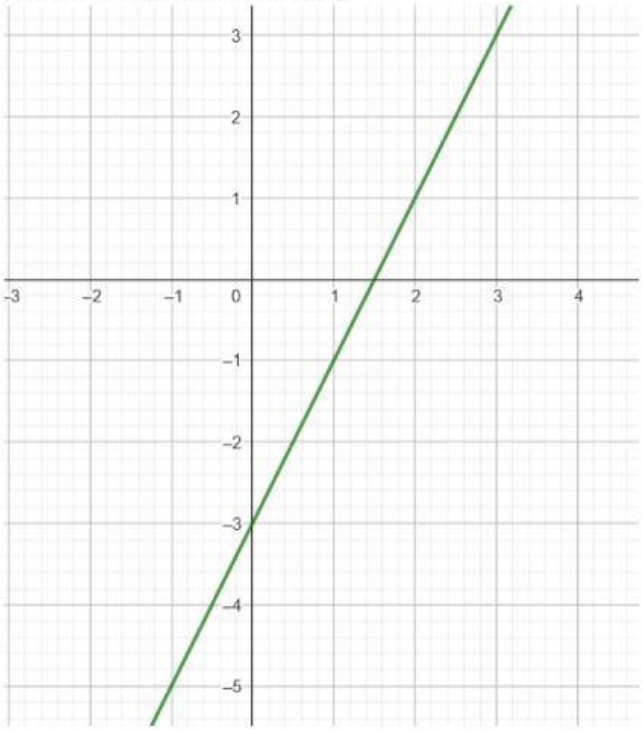
2. **Según la manualidad realizada en clase, relaciona según convenga. Recuerda que**

$$y = mx + b$$

PENDIENTE	y
VARAIBLE INDEPENDIENTE	b
INTERCEPCIÓN CON EL EJE **"y"**	m
VARAIBLE DEPENDIENTE	x

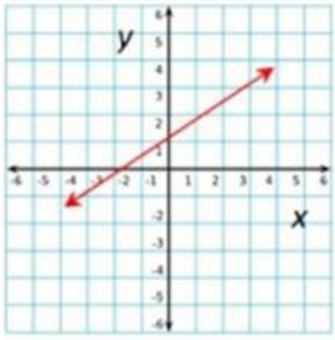
3. **Observa la siguiente gráfica e indica cual es el valor de la intercepción "b" con el eje "y" (mueve el punto verde en la ubicación correcta)**

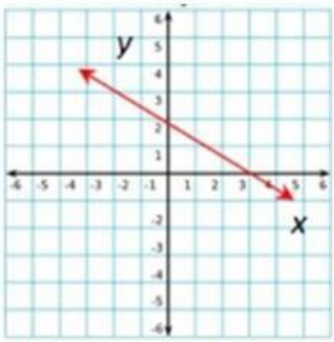
b

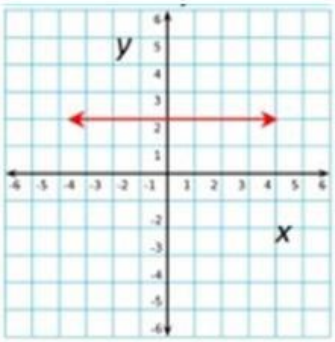


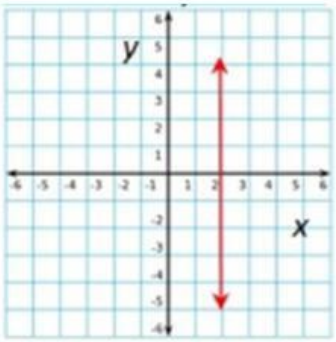
LIVEWORKSHEETS

4. **Escoge el tipo de función de cada gráfica según el valor de la pendiente:**





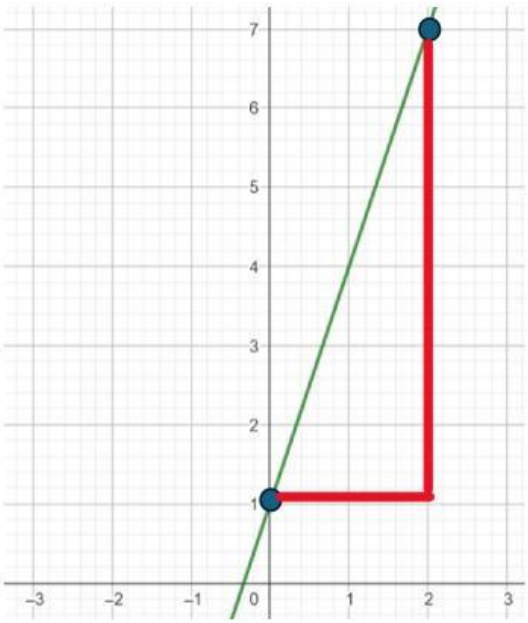


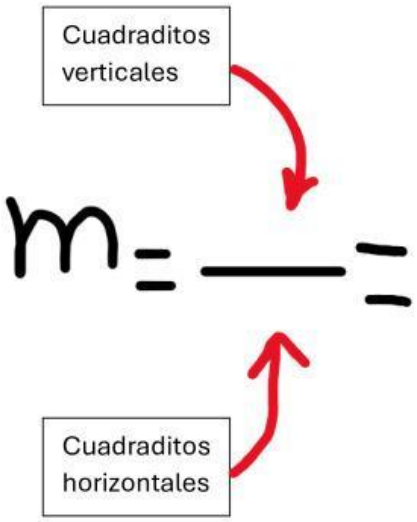


5. **Identifica los elementos de la función:**

FUNCIÓN	m	Tipo de función	b
$y = 2x - 1$			
$f(x) = -x + 8$			
$y = x - 8$			
$f(x) = 7x - 10$			
$f(x) = 16x$			

6. **Según lo observado en el video halle la pendiente de la siguiente recta al ojo. Observa la gráfica y en el triángulo que se forma con los 2 puntos colocar según te indiquen:**



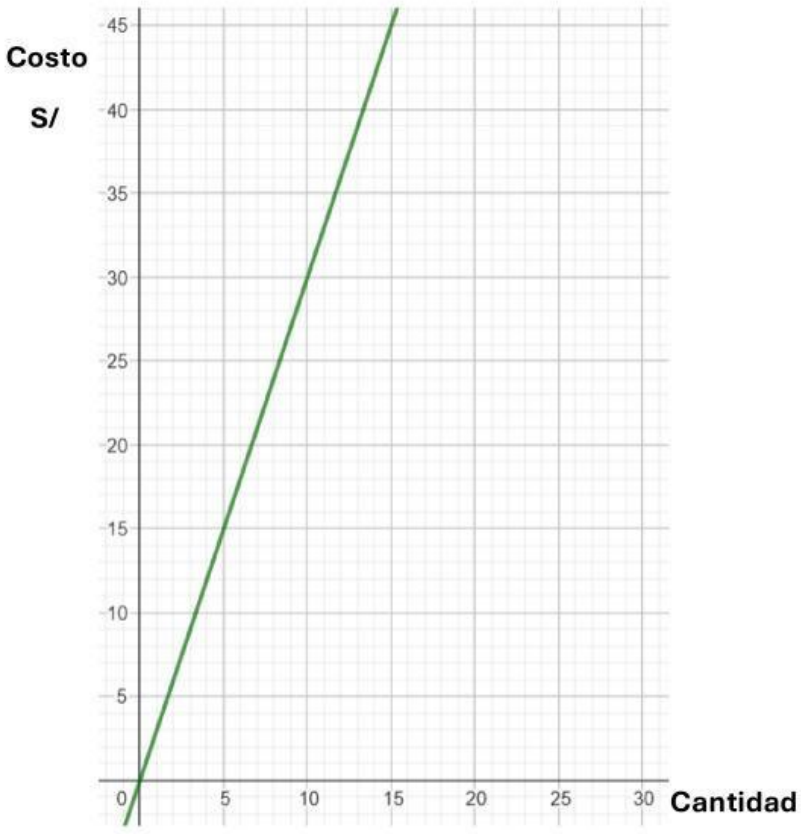


LIVEWORKSHEETS

7. **Halle el valor de la pendiente a través de la fórmula. Hallar la pendiente de la recta que forma los puntos: (1 , 6) y (3, 10)**

$$m = \frac{\qquad}{\qquad} = \frac{\qquad}{\qquad} =$$

8. **Emplea tu razonamiento y lee cuidadosamente la situación y brinda una respuesta:**
La siguiente gráfica representa la relación entre el costo y la cantidad de un producto:



¿Cuánto costará 1 producto?



¡Llegaste al final!

LIVEWORKSHEETS