

Nombre:

FUNCIÓN LINEAL

1. Identifica en las siguientes funciones la m y b

$$y=2x-6$$

$m=$

$b=$

$$k(x)=12x-5$$

$m=$

$b=$

$$l(x)=-4x+8$$

$m=$

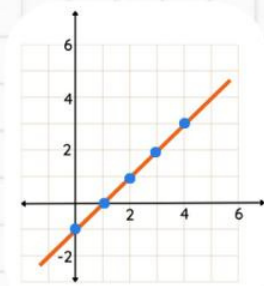
$b=$

$$y=-3+6x$$

$m=$

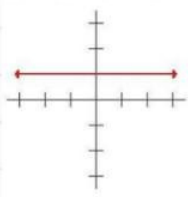
$b=$

2. Identifica las coordenadas de la gráfica

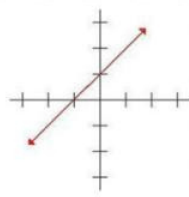


x	y
-1	
0	
1	
2	
3	
4	

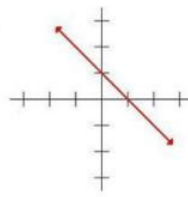
3. Identifica qué tipo de pendiente tienen las siguientes gráficas



Función Creciente

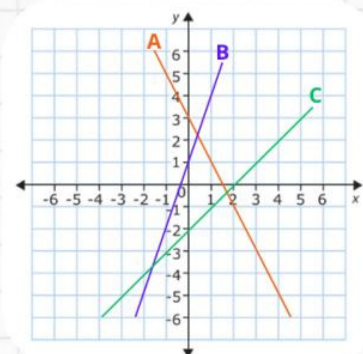


Función Decreciente



Función Constante

4. Identifica la gráfica que corresponde a cada función, y coloca la letra que corresponda en el recuadro



$$y=3x+1$$

$$y=-2x+3$$

$$y=x-2$$

5. Ubica los elementos de la función lineal según corresponda

$$y = mx + b$$