TRABAJO PRACTICO N°7

FUNCION LINEAL

MATEMÁTICA.



Una función lineal tiene la forma de Y=mX+b, siendo a y b dos números cualquiera.

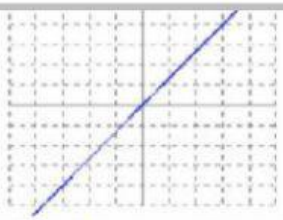
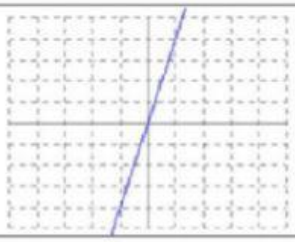
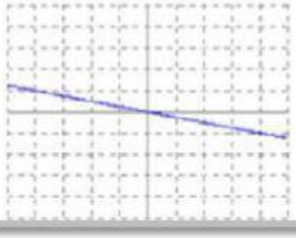
M= es la pendiente de la recta. Según su signo se inclinará hacia arriba o hacia abajo.

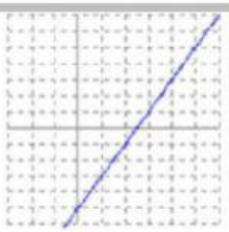
B= es la ordenada al origen, representa el punto donde la recta de la función corta al eje de las y.

Actividad: Completar el siguiente cuadro:

Funcion	Pendiente	Inclinación	Ordenada al Origen
Y=-2.x+6			
Y=5.x-6			
Y= 2.x			
Y= 6.x-2			
Y= x+5			

Unir con flechas cada función con su respectiva gráfica, teniendo en cuenta que coincidan los datos de la pendiente y la ordenada al origen.

$y = -\frac{1}{4}x$	
$y = -3x$	
$y = 4x$	
$y = \frac{4}{3}x$	

$y = \frac{2}{3}x + 2$	
$y = -3x + 4$	
$y = 2x - 5$	