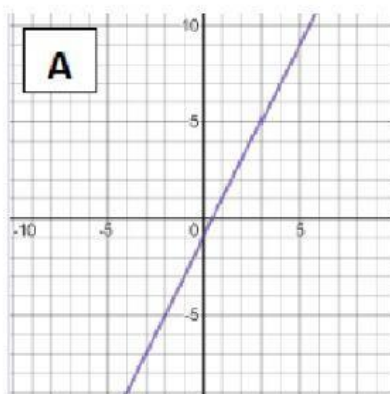


Fecha	Nombre	Grado

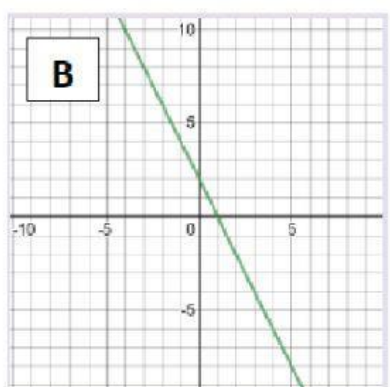
Funcion Lineal

UNIR CON FLECHAS LA ECUACIÓN DE LA RECTA CON SU CORRESPONDIENTE GRÁFICO:



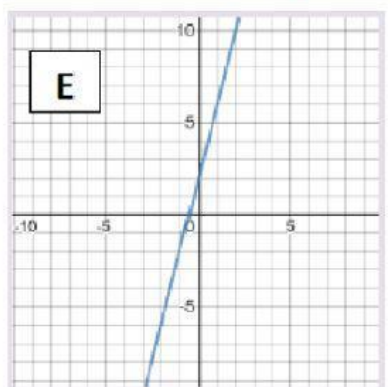
$$Y = 2x + 2$$

$$Y = 4x + 2$$



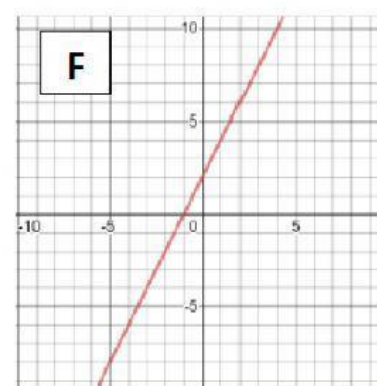
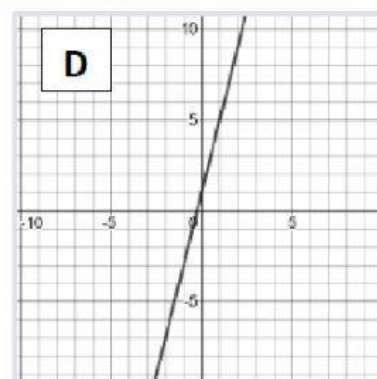
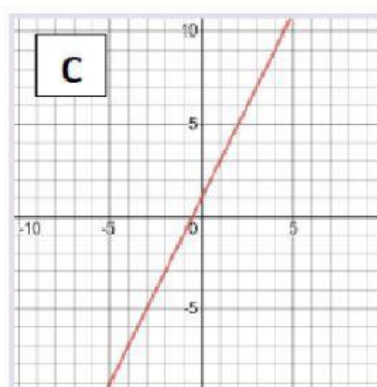
$$Y = -2x + 2$$

$$Y = 2x - 1$$



$$Y = 4x + 1$$

$$Y = 2x + 1$$



PROFESORA
Mayling Rodríguez

Determinar cuál Tabla de Valores le corresponde a cada gráfico. Escribir la letra del gráfico en el casillero correspondiente:

x	Y
-1	-2
0	2
1	6
2	10



x	Y
-2	-2
-1	0
0	2
1	4

x	Y
-2	-7
-1	-3
0	1
1	5



x	Y
-2	-5
-1	-3
0	-1
1	1

x	Y
-2	-3
0	1
1	3
2	5



x	Y
-2	6
0	2
1	0
2	-2

Funcion cuadrática

Completa los espacios en blanco con valores numéricos según corresponda en cada caso y selecciona la opción correcta en los cuadros azules

1) Observa la siguiente funcion cuadrática

$$f(x) = x^2 - 2x - 3$$

2) Determine los coeficientes (a, b y c)

$$a = \boxed{} \quad b = \boxed{} \quad c = \boxed{}$$

3) Determine la concavidad



PROFESORA
Mayling Rodríguez

4) Completa la tabla con los valores faltantes

x	$f(x) = x^2 - 2x - 3$	(x, y)
-3		
-2		
-1		
0		
1		
2		
3		

5) Selecciona la gráfica correcta para la función

$$f(x) = x^2 - 2x - 3$$

