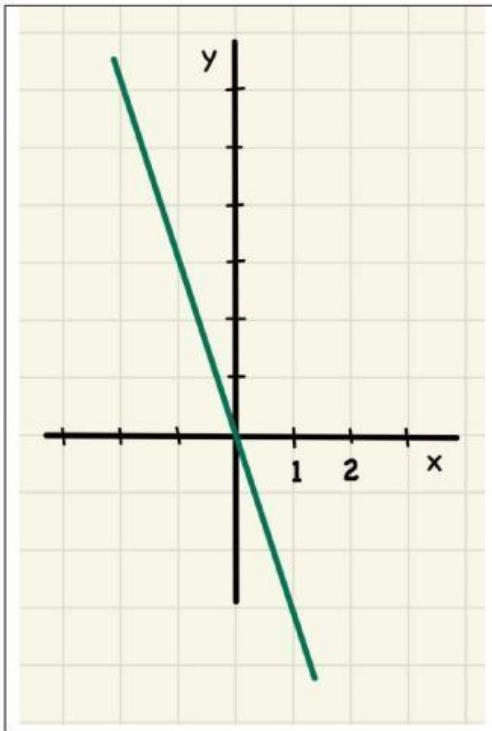
NOMBRE: _____

CONTROL FUNCIONES

1. Observa la siguiente gráfica y contesta las cuestiones:



[0,15 PUNTOS] ¿Qué tipo de función es?

[0,15 PUNTOS] ¿Es creciente o decreciente esta función?

[0,3 PUNTOS] Halla la **pendiente** de esta recta.

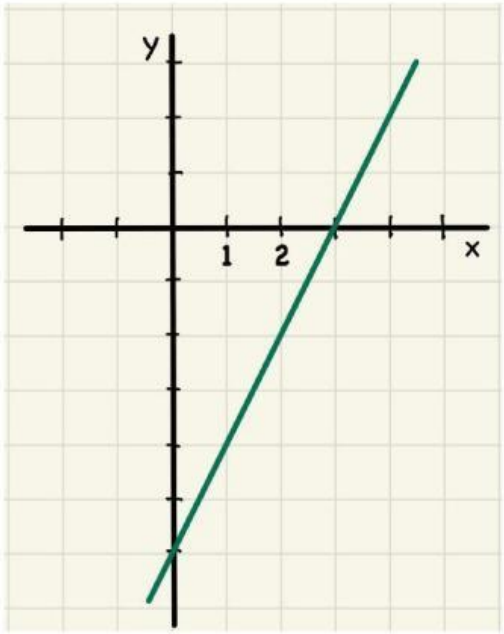
$m = \frac{\quad}{\quad} =$

[0,2 PUNTOS] Halla la **ordenada en el origen** de esta recta.

$n =$

[0,3 PUNTOS] Escribe la **expresión algebraica** de la función.

$y =$



[0,15 PUNTOS] ¿Qué tipo de función es?

[0,15 PUNTOS] ¿Es creciente o decreciente esta función?

[0,3 PUNTOS] Halla la **pendiente** de esta recta.

$m = \frac{\quad}{\quad} =$

[0,2 PUNTOS] Halla la **ordenada en el origen** de esta recta.

$n =$

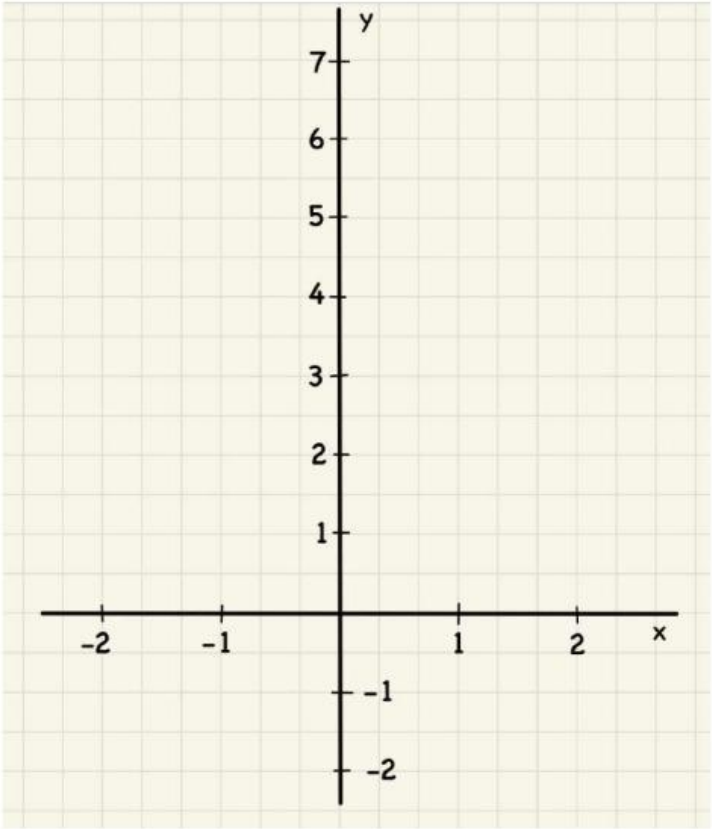
[0,3 PUNTOS] Escribe la **expresión algebraica** de la función.

$y =$

LIVEWORKSHEETS

2. [1,5 PUNTOS] Elabora una tabla de valores con al menos cinco valores para la siguiente función y represéntala gráficamente: $y = 2x + 3$

x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	



3. Julia y Elena han quedado a montar en bicicleta esta tarde. Si van a una velocidad constante de 15 km/h, contesta razonadamente a las siguientes preguntas:

a) [0,5 PUNTOS] Realiza una **tabla de valores** con al menos cinco valores en las que se relacione los **kilómetros que han recorrido** en función del **tiempo empleado**.

x	y
0	
1	
2	
3	
4	

b) [0,15 PUNTOS] ¿Quién es la **variable independiente**?

c) [0,15 PUNTOS] ¿Y la **dependiente**?

d) [0,2 PUNTOS] Escribe la **expresión algebraica** de esta función.

e) [0,1 PUNTOS] ¿De qué tipo es?

LIVEWORKSHEETS