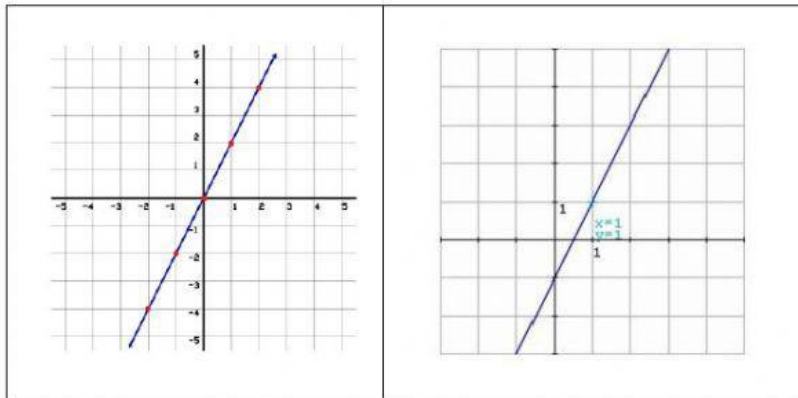




FUNCION LINEAL Y AFIN

1. Arrastra los elementos correspondientes, clasificando según el tipo de función



Tiene forma $f(x) = x + 1$

Su recta no pasa por el origen

Función Lineal

Tiene forma $f(x) = 2x$

Su recta pasa por el origen

Función Afín

TIPO DE FUNCION		
RECTA		
FORMA		

2. Une la respuesta correcta.

En la siguiente función $f(x) = 5x$, el valor de la recta es ¿creciente o decreciente?
En la siguiente función $f(x) = -2x$, el valor de la recta es ¿creciente o decreciente?

Decreciente 

Creciente 

3. Clasifica las siguientes funciones según sea lineal o afín.

$f(x) = -5x$	
$f(x) = 2x + 2$	
$f(x) = -x$	
$f(x) = 3x - 1$	

4. Calcula los valores de y para la siguiente función $f(x) = -2x$

X	Y
0	
1	
2	
-1	
-2	