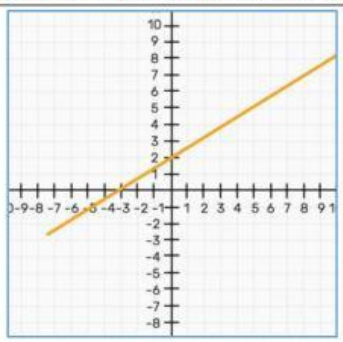
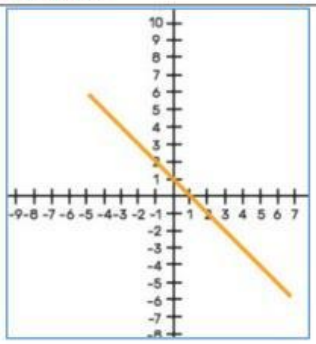
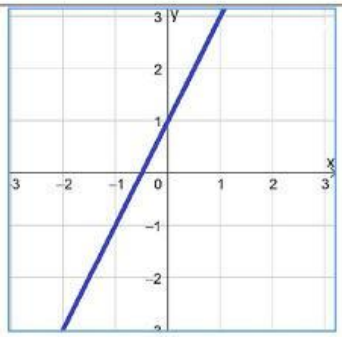
ACTIVIDAD INDIVIDUAL

1. **Seleccione el valor de la pendiente, la ordenada al origen y la monotonía en:**

	Expresión general	Valor de la pendiente (m)	Ordenada al origen (b)	Monotonía
a)	$y = 3x + 9$			
b)	$y = -2x$			
c)	$y = -8$			
d)	$y = -0,3x + 2,5$			
e)	$y = 4 + 3x$			
f)	$y = -2x - 6$			

2. **Observe las siguientes gráficas y seleccione su monotonía:**

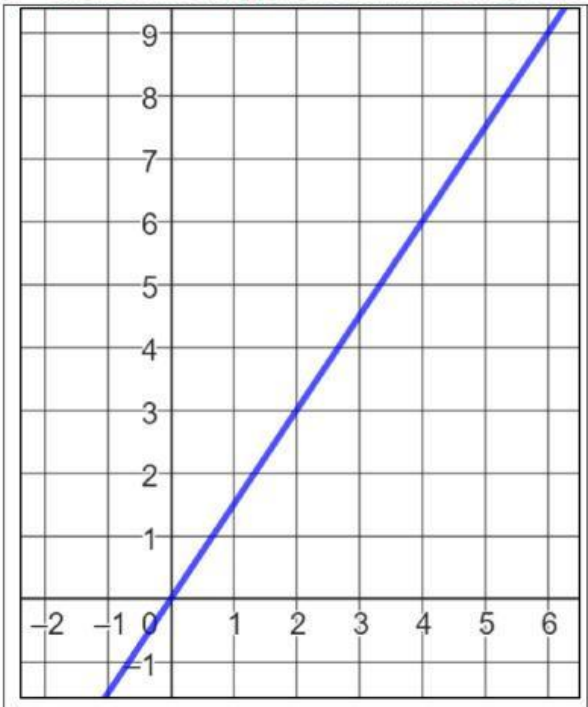
		
Creciente Decreciente Constante	Creciente Decreciente Constante	Creciente Decreciente Constante

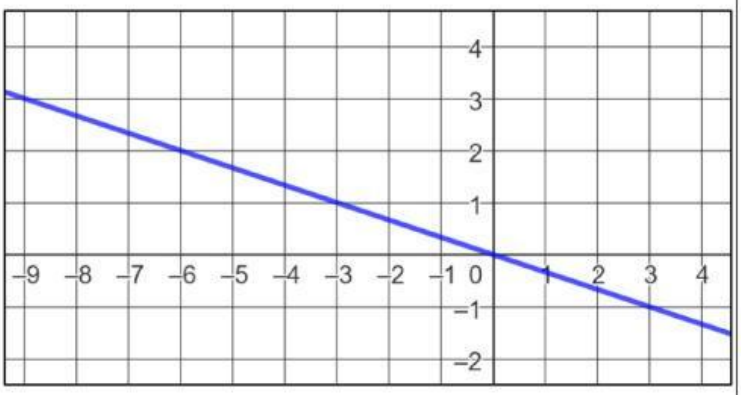
3. **Escriba los valores faltantes en las siguientes tablas de valores:**

x	$y = -4x + 6$
-5	$y = -4(\quad\quad) + 6 = + \quad\quad + 6 = 26$
-2	$y = -4(\quad\quad) + 6 = 8 + 6 = 14$
0	$y = -4(\ 0\ ) + 6 = 0 + 6 = +$
3	$y = -4(\ 3\ ) + 6 = -12 + \quad\quad = -6$
7	$y = -4(\ 7\ ) + 6 = -28 + 6 =$

LIVEWORKSHEETS

4. **Calcule el valor de la pendiente utilizando el método del triángulo y luego, complete el valor de la pendiente.**





$m =$ _____

$m = -$ _____

LIVEWORKSHEETS