

**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)	$y = -2x - 6$			

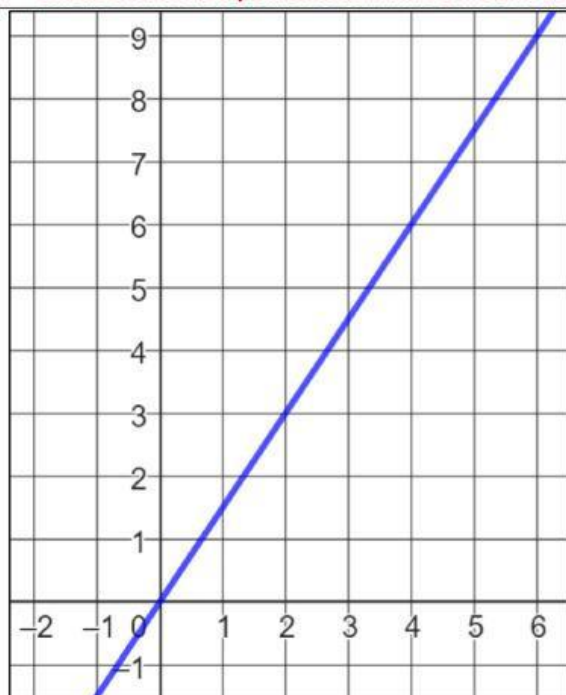
2. Observe las siguientes gráficas y seleccione su monotonía:

Creciente Decreciente Constante	Creciente Decreciente Constante	Creciente Decreciente Constante

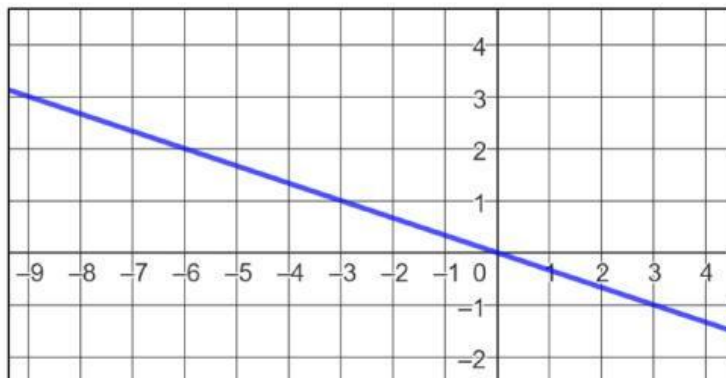
3. Escriba los valores faltantes en las siguientes tablas de valores:

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

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



$m = \underline{\hspace{2cm}}$



$m = - \underline{\hspace{2cm}}$