

Función lineal: Repaso

1) Completa las siguientes tablas de valores y grafica la función en un eje cartesiano.

a)

x	$y = 2x - 1$
4	
2	
0	
-2	

b)

x	$y = -2x - 1$
4	
2	
0	
-2	

c)

x	$y = 3x - 2$
3	
1	
-1	
-3	

d)

x	$y = -4x + 1$
5	
2	
0	
-2	

2) Adivinanzas

- ¿Qué valor debe tener x para que al reemplazarlo en la función $y = 5x - 1$ me de igual a 39?
- Si x vale 5 la y vale 14, si x vale 7 la y vale 18 ¿Cuál es la función?
- ¿Qué valor debe tener x para que al reemplazarlo en la función $y = -3x + 12$ me de igual a 0?
- Si x vale 1 la y vale 4, si x vale 3 la y vale 10 ¿Cuál es la función?

3) A pensar: ¿Cuál es la función que pasaría por los siguientes puntos?

