

Función lineal

De las siguientes funciones lineales, selecciona el valor correspondiente correcto:

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

$f(3) = 17$

$f(-2) = -8$

$f(1) = 7$

2) $f(x) = -7x - 8$

$f(10) = 12$

$f(-3) = 13$

$f(1) = -29$

3) $f(x) = x/2 - 3$

$f(-2) = -4$

$f(2) = 1$

$f(2) = -1$

4) $f(x) = 2(x - 4) + 3$

$f(-4) = -13$

$f(3) = 13$

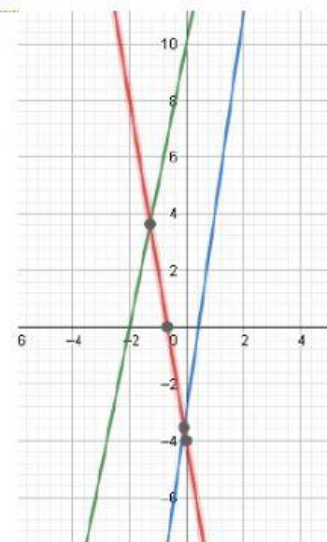
$f(0) = -5$

:

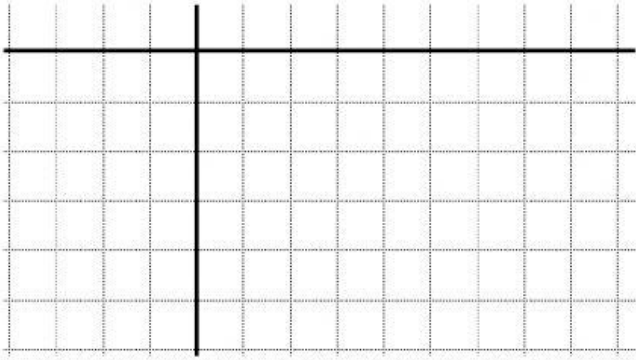
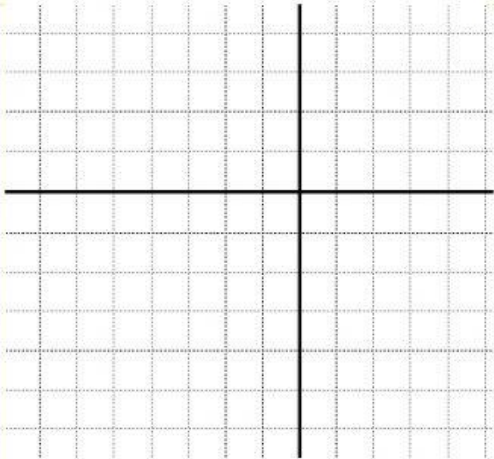
De las siguientes funciones lineales, determina

	$y = 5x + 10$	$y = 7x - 3$	$y = -6x - 4$
Pendiente			
Orientación			
Ordenada al origen ($x=0$)			
Abscisa al origen ($y=0$)			
Color de recta			

Gráfica



Calcula la pendiente que pasa por los puntos y únelos en el plano, determina si es ascendente o descendente.

$A(3, -4)$ $B(8, -1)$	$A(2, 3)$ $B(-6, 4)$
Pendiente = _____	Pendiente = _____
Dirección = _____	Dirección = _____
	

$A(5, 1)$ $B(3, 2)$	$A(-1, 3)$ $B(3, 0)$
Pendiente = _____	Pendiente = _____
Dirección = _____	Dirección = _____
