

GUÍA AUTOEVALUACIÓN JULIO MATEMÁTICA 8° BÁSICO

Nombre Alumno(a):	
Asignatura:	Profesor:
Curso:	Fecha:

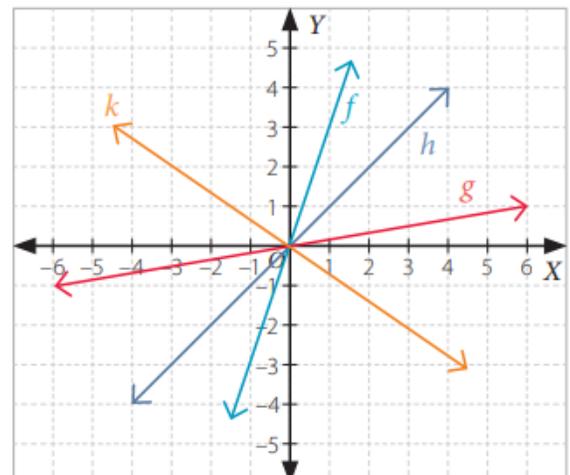
MA8° - OA10: Mostrar que comprenden la función afín: Generalizándola como la suma de una constante con una función lineal. Trasladando funciones lineales en el plano cartesiano. Determinando el cambio constante de un intervalo a otro, de manera gráfica y simbólica, de manera manual y/o con software educativo. Relacionándola con el interés simple. Utilizándola para resolver problemas de la vida diaria y de otras asignaturas.

1.- Determina si las siguientes funciones son funciones lineales
Marca con una X la opción que consideres correcta

	SI	NO
$f(x) : 3x - 2$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$g(x) : 7x$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$h(x) : -x$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$f(x) : 6x + 4$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$f(x) : 3x$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$l(x) : 5x + 1$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$f(x) : 10x$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.- Observa la siguiente representación gráfica y luego responde

- a) ¿Qué funciones tienen pendiente positiva?
- b) ¿Qué funciones tienen pendiente negativa?
- c) ¿Qué punto en común tienen las gráficas?



3.- Representa gráficamente las siguientes funciones lineales

a) $g(x) : 4x$

b) $f(x) : -2x$

c) $h(x) : 5x$

d) $t(x) : -3x$

AUTOEVALUACION

Marca con una X tus respuestas en el siguiente recuadro

	1	2	3
¿Cuál de la(s) pregunta(s) fue más sencilla de resolver?			
¿Cuál de la(s) pregunta(s) en esta guía te gustaría profundizar para mejorar su comprensión?			
¿En qué pregunta(s) consideras llegaste al resultado correcto?			
¿En qué pregunta(s) solo intuiste el resultado? (Es decir, no fue necesario desarrollar ninguna estrategia)			
¿Conoces la importancia y/o utilidad en la vida cotidiana de los contenidos relacionados con las preguntas? Indique cual de ella(s)			

Ahora veamos,

¿Cómo te pareció esta guía?

Muy fácil	
Fácil	
Difícil	
Muy difícil	

Fundamenta tu respuesta aquí: