

Taller de matemáticas 2

Nombre: _____ Curso: 10mo "A"

Docente: Lic. Verónica Reyes Silva

Parcial: Segundo

Quimestre: Primero

Fecha de envió: 10/09/2021

Tema: Funciones lineales y afines

Actividad 1.- Determina cuales de las siguientes funciones son lineales y cuales afines.

a) $f(x) = 6x$

b) $f(x) = \frac{1}{2}x$

c) $f(x) = 2x + 7$

d) $f(x) = -\sqrt{3x} + 4$

e) $f(x) = \frac{1}{x} + 5$

f) $f(x) = -9$

Actividad 2.- Asocia la tabla de valores con el literal correspondiente a su función.

a

X	-4	0	4	8
F(x)	-1	0	1	2

() $f(x) = \frac{1}{4}x$

B

X	-4	0	4	8
F(x)	14	10	6	2

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

C

X	-4	0	4	8
F(x)	6	6	6	6

() $f(x) = 6$

d

X	-4	0	4	8
F(x)	-3	5	13	21

() $f(x) = 10 - x$