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

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

LIVEWORKSHEETS