



**Nombre de alumno: María  
Magdalena Martínez Solís**

**Nombre del profesor: Mtra. Juan Jose  
Ojeda**

**Nombre del trabajo Ejercicios**

**Materia: Calculo**

**Grado: 4to semestre.**

**Grupo: A.**

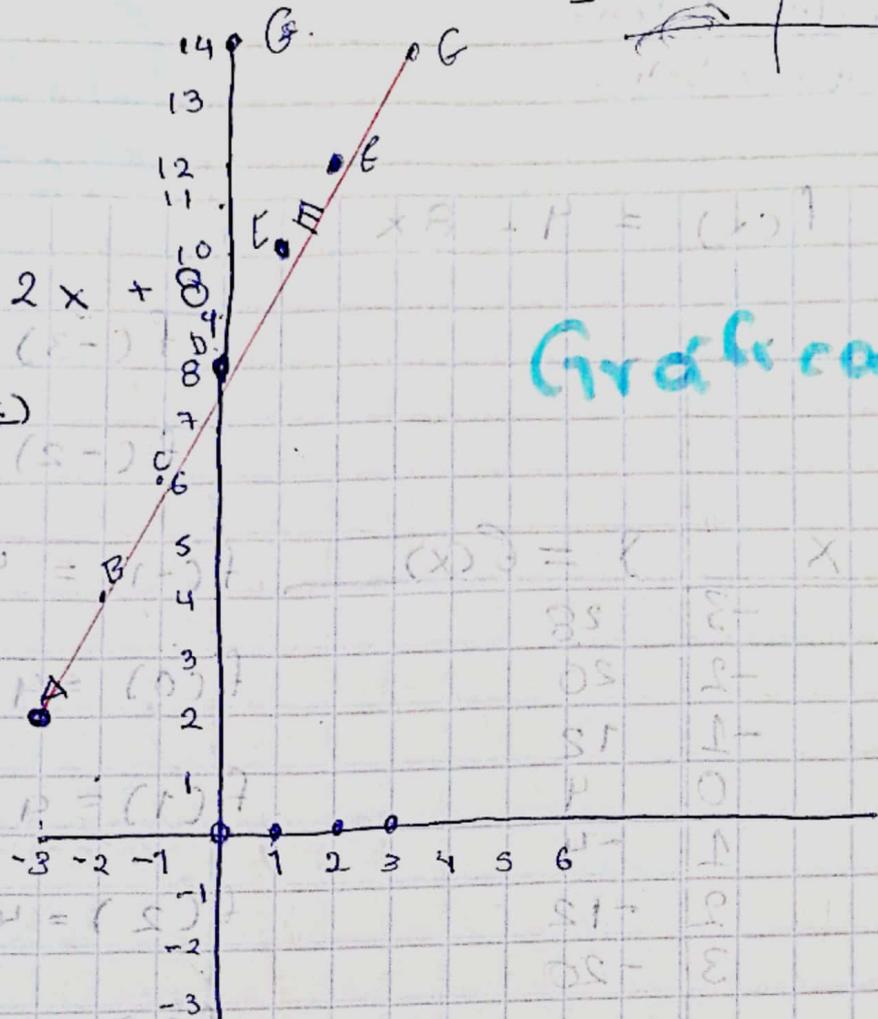
Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de febrero de 2022

María Magdalena  
Martínez Solís.

1)  $f(x) = 2x + 8$

X	y = f(x)
A) -3	2
B) -2	4
C) -1	6
D) 0	8
E) 1	10
F) 2	12
G) 3	14

Tabla



Gráfica.

$$f(x) = 2(-3) + 8 = 2$$

$$f(-2) = 2(-2) + 8 = 4$$

$$f(-1) = 2(-1) + 8 = 6$$

$$f(0) = 2(0) + 8 = 8$$

$$f(1) = 2(1) + 8 = 10$$

$$f(2) = 2(2) + 8 = 12$$

$$f(3) = 2(3) + 8 = 14$$

Maria Magdalena  
Martínez Solís.

# Gráfica y Tabla.

$$f(x) = 4 - 8x$$

	X	Y = f(x)
A)	-3	28
B)	-2	20
C)	-1	12
D)	0	4
E)	1	-4
F)	2	-12
G)	3	-20

$$f(-3) = 4 - 8(-3) = 28$$

$$f(-2) = 4 - 8(-2) = 20$$

$$f(-1) = 4 - 8(-1) = 12$$

$$f(0) = 4 - 8(0) = 4$$

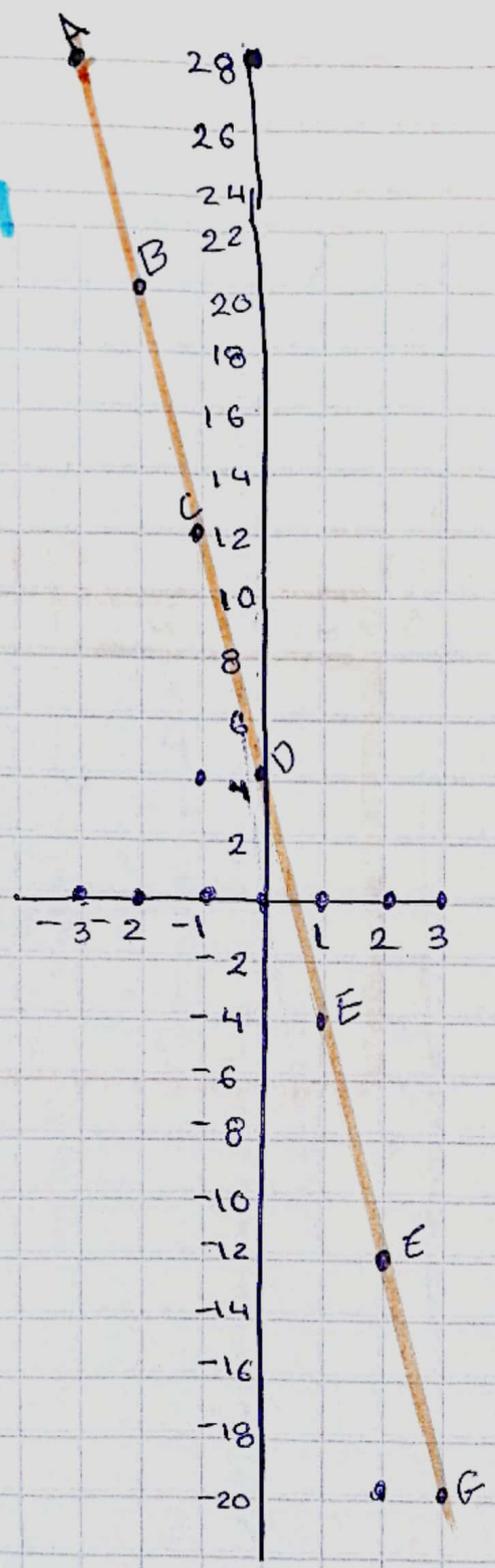
$$f(1) = 4 - 8(1) = -4$$

$$f(2) = 4 - 8(2) = -12$$

$$f(3) = 4 - 8(3) = -20$$

# Gráfica

Maria Magdalena  
Martinez Solis.



$$F(x) = (x)^2 - 8$$

Maria Magdalena

Martinez Solis.

En Formella 3<sup>o</sup> A

## Tabla

	x	y = f(x)
A)	-3	1
B)	-2	-4
C)	-1	-7
D)	0	-8
E)	1	-7
F)	2	-4
G)	3	1

$$f(-3) = (-3)^2 - 8 = 1$$

$$f(-2) = (-2)^2 - 8 = -4$$

$$f(-1) = (-1)^2 - 8 = -7$$

$$f(0) = (0)^2 - 8 = -8$$

$$f(1) = (1)^2 - 8 = -7$$

$$f(2) = (2)^2 - 8 = -4$$

$$f(3) = (3)^2 - 8 = +1$$

## Gráfica

