

Nombre: _____

grupo: 12- _____

I. Identificar los Dominio y Alcance de cada ejercicio

a. $(3, -7) (4, 8) (-5, 3) (-9, 9)$

$D = \{4, 6, 9, 10\} \quad A = \{9, 13, 19, 21\}$

b. $(-7, 3) (8, 4) (3, -5) (9, -9)$

$D = \{9, 13, 19, 21\} \quad A = \{4, 6, 9, 10\}$

c.

x	y
4	9
6	13
9	19
10	21

$D = \{3, 4, -5, -9\} \quad A = \{-7, 8, 3, 9\}$

$D = \{3, 8, 9, -7\} \quad A = \{-9, -5, 3, 4\}$

$D = \{4, 6, 9, 10\} \quad A = \{9, 13, 19, 21\}$

II. Identifica si es una Relación- Función con RF y si solo es relación con R

1. $(-3, 1) (-1, 3) (1, -2) (3, 2)$ _____

2. $(3, 1) (-2, 2) (1, -1) (1, 2) (-3, 1) (-2, 5)$ _____

3.

x	y
-2	3
5	3
5	4
4	0

III. Indifica el inverso F^{-1} de cada ejercicio (Traza una línea)

1.

x	y
-2	3
5	3
5	4
4	0

$(3, -2) (3, 5) (4, 5) (0, 4)$

2.

x	y
6	4
4	-2
3	4
1	-2

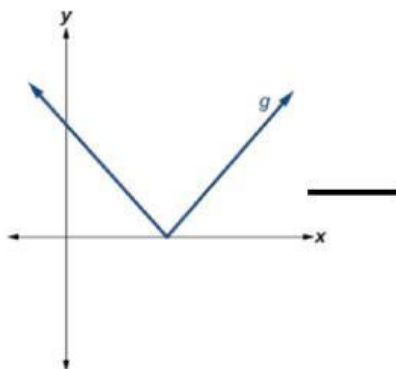
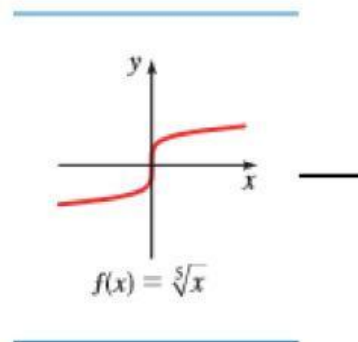
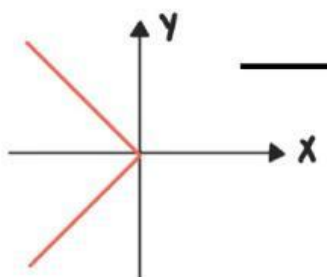
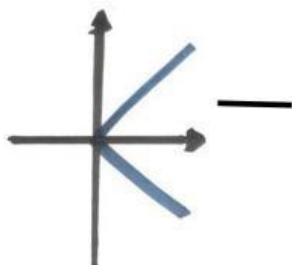
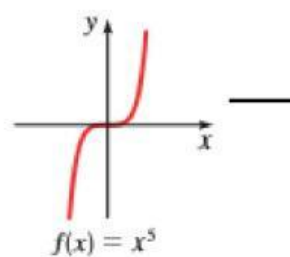
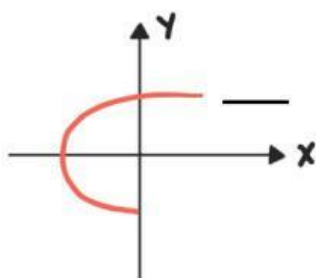
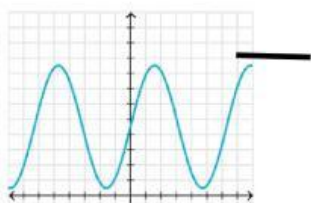
$(4, 2) (2, 0) (0, -2) (2, -4)$

$(4, 6) (-2, 4) (4, 3) (-2, 1)$

3. $(-4, 2) (-2, 0) (0, 2) (2, 4)$

IV. Indica si es o no función las siguientes graficas por medio de la Prueba Vertical

Si es función- **SI o si** Si NO es Función- **NO o no**



V. Completa la siguiente tabla:

Dominio	$F(x) = y$	Amplitud	Par Ordenado	CUADRANTE: 1, 2, 3, 4
-5	$F(x) = \frac{3x-5}{2}$			
-2	$F(x) = 5x - 10y = 40$			
0	$F(x) = 3x = 13 - 2y$			
2	$F(x) = 2x + 2y = 14$			
5	$F(x) = 10x + 15y = 30$			