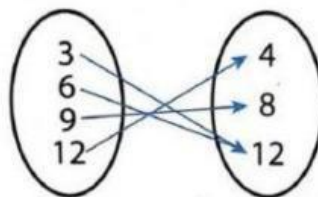
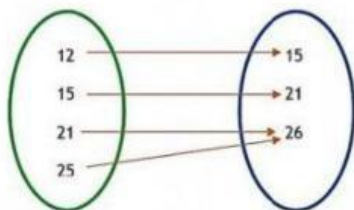


UNIDAD EDUCATIVA HERMANO MIGUEL

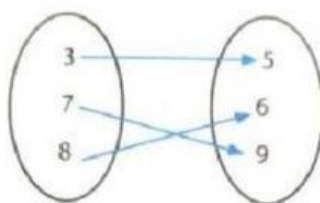
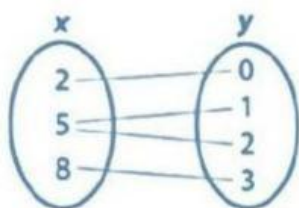
NOMBRE: _____ **TEMA:** Relaciones y funciones

APORTE: _____ **FECHA:** _____

Determinar si las siguientes expresiones señalan una relación o función.



Si la expresión
NO es función
se trata de una
relación



(2,2), (3,1), (5,7), (8,0), (9,1)

(0,4), (5,1), (2,8), (6,3), (5,9)

Dominio es $\{-1,0,1\}$

Rango es $\{-2,0,2\}$

(2,5), (7,2), (-3,4), (2,9), (1,1)

Entrada	Salida
3	20
4	25
5	30
4	35
6	40

Entrada	Salida
-4	10
-2	4
0	2
2	0
4	5

Entrada	Salida
-1	6
3	5
6	5

Entrada	Salida
-1	8
0	4
1	8
2	16

¿Cuál de las siguientes relaciones es una función?

- ① $(6,3), (5,2), (6,8), (0,7)$
- ② $(8,2), (1,7), (-1,2), (1,9)$
- ③ $(4,3), (3,0), (-1,3), (2,7)$
- ④ $(7,1), (0,0), (6,2), (0,4)$

