

0,00

Nº

12

PLANTEL:

ALUMNO:

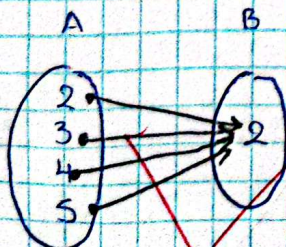
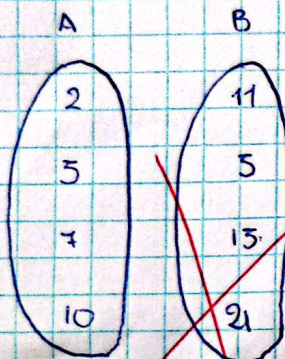
FECHA:

CALIFICACION

TRIMESTRE:

Nombre: Cattleya Rivevara
Curso: Segundo "A" de Economía
Fecha: 18/09/2024

1) Dado los siguientes conjuntos determinar si es o no es función y si es función cual es el nombre: de su clasificación, dominio, codominio e imagen



$$f(x) : \{(2,2), (3,2), (4,2), (5,2)\}$$

$$\text{Dom}(x) : \{2, 3, 4, 5\}$$

$$\text{Cod}(x) : \{2\}$$

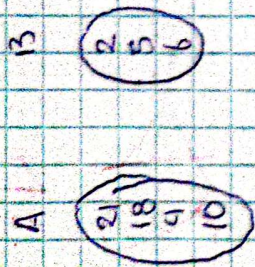
Imagen

2 " 2

2 " 3

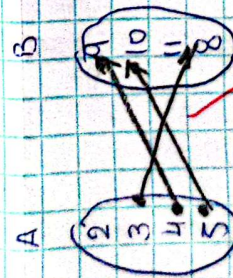
2 " 4

2 " 5



$$R: X \neq Y$$

$f(x)$



$$R: X + Y = 11$$

A f B

Biyección

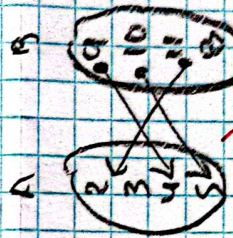
$$f(x) = \{(3, 8), (4, 9), (5, 10)\}$$

$$\text{Dom}(f) = \{(3, 4, 5)\}$$

$$\text{Cod}(f) = \{9, 10, 8\}$$

Imagen

9	"	2
10	"	3
11	"	4
8	"	5



$$R: X = Y - 5$$

B f A

Inyección

$$f(x) = \{(9, 4), (10, 5), (8, 2)\}$$

$$\text{Dom}(f) = \{9, 10, 8\}$$

$$\text{Cod}(f) = \{3, 4, 5\}$$

Imagen

2	"	9
3	"	10
4	"	11
5	"	8