

0,00

ASIGNATURA:

CURSO:

CATEGORÍA:

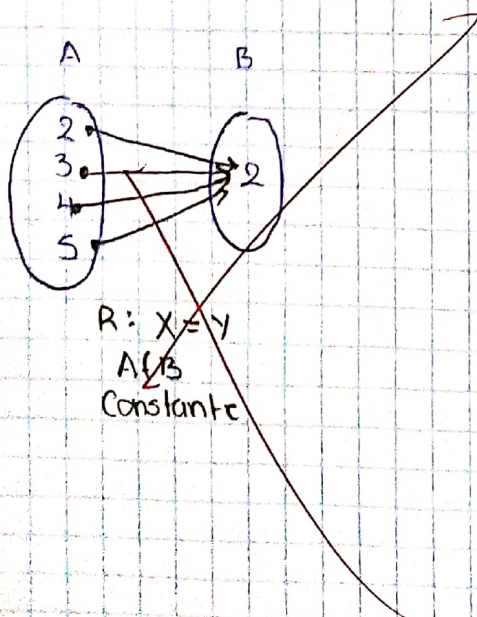
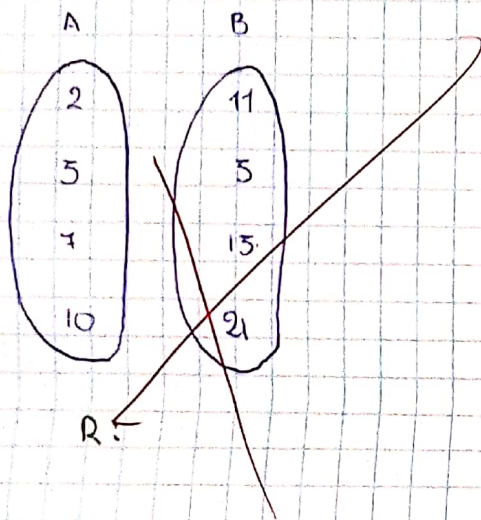
FECHA PROFESOR:

Nº

12

Nombre: Callieya 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



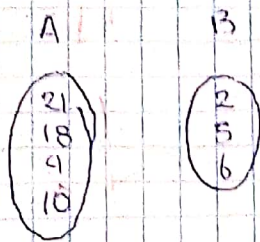
$$f(x) : \{(2,2), (3,2), (4,2), (5,2)\}$$

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

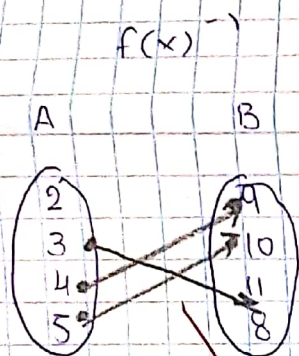
$$\text{Cod}(x) : \{2\}$$

Imagen

2 " 2
2 " 3
2 " 4
2 " 5



$$R: X \div 3$$



$$R: X + S = Y$$

A ⊆ B

Bijectiva

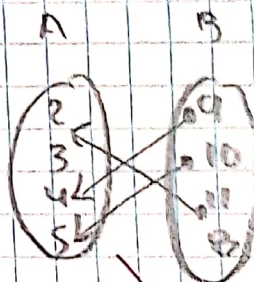
$$f(x): \{(3, 8), (4, 9), (5, 10)\}$$

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

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

Imagen

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



$$R: X = Y - S$$

B ⊆ A

Inversa

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

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

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

Imagen

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