

Nombre:

Día

Mes

Año

Folio

Tema: Tarea: Define y Representa

Realizar los siguientes ejercicios.

Conjunto $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ Proponer una relación $|R| = 10$ (aridad, número de elementos de R)

$$R = \{ (1,1), (1,2), (1,3), (1,4), (1,5), \\ (2,1), (2,2), (2,3), (2,4), (2,5), \\ (3,1), (3,2), (3,3), (3,4), (3,5), \\ (4,1), (4,2), (4,3), (4,4), (4,5), \\ (5,1), (5,2), (5,3), (5,4), (5,5) \}$$

a) Como Conjunto

$$R = \{ (1,2), (1,3), (2,1), (2,4), (3,1), (3,5), (4,2), (5,2), (5,3), (5,1) \}$$

b) Como Tabla

	1	2	3	4	5
1	0	1	1	0	0
2	1	0	0	1	1
3	1	0	0	0	1
4	0	1	0	0	0
5	1	1	1	0	0

c) Como Grafo

