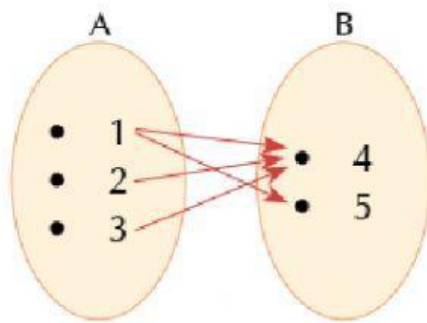


Relaciones binarias

1. Señala los pares ordenados que se obtienen de los siguientes conjuntos:



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

2. Sean los conjuntos: $A = \{2; 4; 5\}$ y $B = \{3; 4\}$, hallar $R = \{(a; b) \in A \times B / a > b\}$ y completar:

$$n(A) =$$

$$n(B) =$$

$$A \times B = \{(2; 3), (2; 4), (4; 3), (4; 4), (5; 3), (5; 4)\}$$

$$R = \{ \quad \quad \quad \}$$