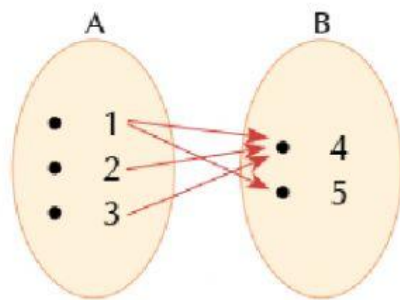


## Relaciones binarias

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:

$$n(A) =$$

$$n(B) =$$

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

$$R = \{ \}$$