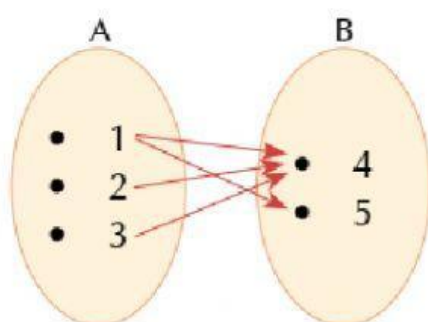


Relaciones binarias

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



$$R = \{(\quad ; \quad), (\quad ; \quad), \\ (\quad ; \quad), (\quad ; \quad)\}$$

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

$$n(A) =$$

$$n(B) =$$

$$A \times B = \{(\quad ; \quad), (\quad ; \quad), \\ (\quad ; \quad), (\quad ; \quad), \\ (\quad ; \quad), (\quad ; \quad)\}$$

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