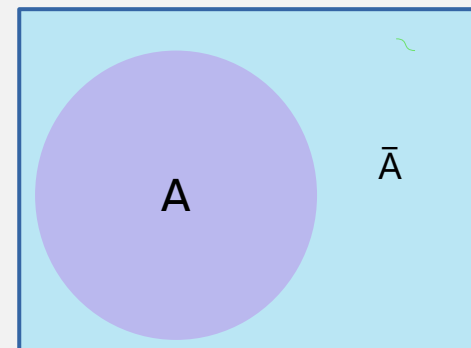
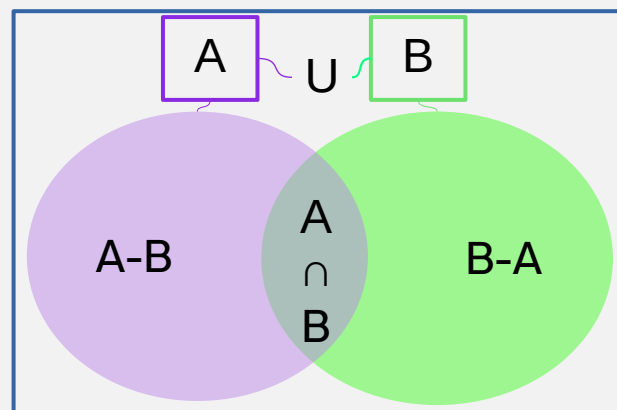


Propiedades de la probabilidad

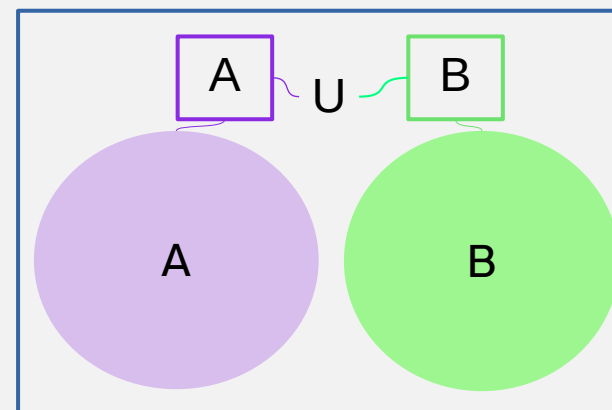
- E → Suceso seguro: $P(E) = 1$
- $\emptyset$ → Suceso imposible: $P(\emptyset) = 0$
- A → Suceso A : $0 \leq P(A) \leq 1$



Sucesos contrarios: A y $\bar{A}$
 $P(A) + P(\bar{A}) = 1$



Sucesos compatibles ($A \cap B \neq \emptyset$)
 $P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B)$



Sucesos incompatibles ($A \cap B = \emptyset$)
 $P(A \cup B) = P(A) + P(B)$