



9 De dos sucesos A y B conocemos:

$$P[A \cup B] = 0,83; \quad P[A \cap B] = 0,35; \quad P[B'] = 0,6$$

Calcula $P[B]$ y $P[A]$.

Resolución

$$P[B] = 1 - P[B'] = 1 - 0,6 = 0,4$$

$$P[A] = P[A \cup B] + P[A \cap B] - P[B] = 0,83 + 0,35 - 0,4 = 0,78$$