

Sujet

Soient A et B deux événements tels que $P_A(B) = 0,8$
et $P_B(A) = 0,6$ et $P(A) = 0,4$.

1. Calculer $P(A \cap B)$.
2. En déduire $P(B)$.
3. Calculer alors $P(A \cup B)$.