

Exercice 8 : calculer la probabilité conditionnelle

Deux événements A et B vérifient $P(A) = 0,45$,
 $P(B) = 0,6$ et $P(A \cup B) = 0,9$.

1. Calculer $P(A \cap B)$.
2. En déduire $P_B(A)$ et $P_A(B)$.