

PHÉNOMÈNES ALÉATOIRES E04C

EXERCICE N°3 (Le corrigé)

Soit A et B deux événements indépendants tels que : $P(A) = 0,6$ et $P(B) = 0,5$.

Calculer $P(A \cap B)$.

Comme A et B sont indépendants, $P(A \cap B) = P(A) \times P(B) = 0,6 \times 0,5$

Ainsi $P(A \cap B) = 0,3$