Niveau : terminale

Probabilités conditionnelles et indépendance

Exercice 9 : deux événements indépendants

On considère deux évènements indépendants A et B tels que $P(A) = 0{,}15$ et $P(A \cap B) = 0{,}085$.
Calculer $P(B)$.

On considère deux évènements indépendants E et F tels que $P\left(\overline{F}\right) = 0{,}53$ et $P(E \cap F) = 0{,}25$.
Calculer $P(E)$.

On considère deux évènements indépendants C et D tels que $P(C \cup D) = 0{,}23$ et $P(C) = 0{,}11$.
Calculer $P(D)$.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr