

C.Q.F.R. - Chapitre 3

Probabilités conditionnelles

Capacités attendues

- Calculer une probabilité conditionnelle.
Exercices 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 P154.
- Exploiter la lecture d'un arbre pondéré pour déterminer des probabilités.
Exercices 14, 16 P155; 44, 45, 46 P159.
- Exploiter la formule explicite d'une suite géométrique.
Exercices 4, 5, 8, 9, 10 P18; 41, 42, 43 P20.

Savoir-Faire

- Construire un arbre pondéré en lien avec une situation donnée.
Exercices 18 P155; 48, 49 PP159-160.
- Justifier et utiliser la loi des probabilités totales.
Exercices 15, 17, 19 P155; 46, 48, 49 PP159-160.

Exercices bilan

- Test de base : 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69 P161.
- Exercices 54, 55, 56 P160 ; 74, 75, 78, 82 PP166-167.
- Sujet type bac : Sujets A et B P169.