

Programme de Colles n°23

1. Répartition

A déterminer !

2. Questions de Cours

Chapitre XI : Probabilités discrètes

1. Énoncé et démonstration de la formule des probabilités totales. (voire Théorème 3)
2. Propriété d'une variable aléatoire suivant une loi géométrique de paramètre p . Calcul de son espérance. (voire Exemple 3)
3. Propriété d'une variable aléatoire suivant une loi de Poisson de paramètre λ . Calcul de son espérance. (voire Exemple 3)

3. Exercices

1. Sup - Probabilités sur un univers fini.
2. Spé - Variables aléatoires discrètes.