

Exercices du chapitre 12 du manuel.

Définitions

Loi de probabilité, Variable aléatoire

Espérance, Variance, Écart-type

Savoir-faire

Déterminer la loi d'une variable aléatoire 1, 2, 3, 39 à 42

Calculer l'espérance, la variance et l'écart-type d'une variable aléatoire 4, 5, 6, 39 à 42, 51

Interpréter l'espérance comme une valeur moyenne dans le cas d'un grand nombre de répétitions 42, 43

Utiliser les formules $E(aX + b) = aE(X) + b$ et $V(aX) = a^2V(X)$ 7, 8

Manipuler des variables aléatoires paramétrées 48, 49, 50

Résoudre des problèmes 47, C, D, E
