

Définition de la covariance de deux variables aléatoires discrètes.

COUPLES DE VARIABLES ALÉATOIRES DISCRÈTES

Définir une loi de couple de variables aléatoires discrètes.

COUPLES DE VARIABLES ALÉATOIRES DISCRÈTES

Théorème de Kœnig-Huygens pour un couple de variables aléatoires discrètes.

COUPLES DE VARIABLES ALÉATOIRES DISCRÈTES

Détermination des lois marginales d'un couple (X, Y) de variables aléatoires discrètes.

COUPLES DE VARIABLES ALÉATOIRES DISCRÈTES

Lien(s) entre l'indépendance de deux variables aléatoires discrètes et leur covariance.

COUPLES DE VARIABLES ALÉATOIRES DISCRÈTES

Formule de l'espérance de $Z = u(X, Y)$ où X et Y sont des variables aléatoires discrètes à valeurs dans $\llbracket 1, n \rrbracket$ et u une fonction continue.

COUPLES DE VARIABLES ALÉATOIRES DISCRÈTES

Simplifier au maximum $V(X + Y)$ où X et Y sont deux variables aléatoires discrètes.

COUPLES DE VARIABLES ALÉATOIRES DISCRÈTES

Simplifier au maximum $V(X - Y)$ où X et Y sont deux variables aléatoires discrètes.

COUPLES DE VARIABLES ALÉATOIRES DISCRÈTES

Énoncer la propriété de bilinéarité de la covariance.

COUPLES DE VARIABLES ALÉATOIRES DISCRÈTES

Énoncer la propriété de symétrie de la covariance.

COUPLES DE VARIABLES ALÉATOIRES DISCRÈTES

Énoncer la propriété de positivité de la covariance.

COUPLES DE VARIABLES ALÉATOIRES DISCRÈTES

Si X et Y sont deux variables aléatoires discrètes, définir le système complet d'évènements associé à (X, Y) .

COUPLES DE VARIABLES ALÉATOIRES DISCRÈTES