



XXIII - Probabilités sur des univers finis

XXIII.1 - Introduction

Paradoxe des anniversaires, Paradoxe du facteur, La troisième boîte.

XXIII.2 - Mesures de probabilité

Expérience aléatoire, Univers.

Algèbres.

Probabilité, complémentaire, croissance, réunion.

Événement négligeable, presque sûr, Système complet d'événements..

Caractérisation des probabilités sur un ensemble fini, Équiprobabilité.

XXIII.3 - Indépendance

Probabilité conditionnelle.

Formule des causes totales.

Formules de Bayes.

Indépendance, Indépendance mutuelle.

Programme à venir (13/06/2016 - 17/06/2016) :

Variabes aléatoires.