

> Glossaire

Probabilités

Français/Français

Dé ou pièce bien équilibré(e)
Dénombrer
Espérance mathématique
Événements disjoints
Événements incompatibles
Fréquence de l'événement A
Prédire (en probabilités)
Suite croissante d'ensembles
Suite décroissante d'ensembles

Dé ou pièce bien équilibré(e)

chaque face a la même probabilité d'apparaître.

**Fréquence de l'événement A**

rapport du nombre de réalisations de A, soit N_A sur le nombre total de réalisations

$$N : \frac{N_A}{N}$$

**Dénombrer**

a un sens très voisin de « compter ».

**Prédire (en probabilités)**

calculer la probabilité d'un événement et non pas déterminer de façon certaine le résultat de l'expérience.

**Espérance mathématique**

notion qui correspond à l'idée de *valeur moyenne* d'une variable aléatoire.

**Suite croissante d'ensembles**

$\{A_n\}_n$ est une suite croissante d'ensembles si et seulement si $A_n \subset A_{n+1}$ pour tout n.

**Événements disjoints**

traduction mathématique de la notion d'événements incompatibles. A et B sont disjoints si $A \cap B = \emptyset$

**Suite décroissante d'ensembles**

$\{B_n\}_n$ est une suite décroissante d'ensembles si et seulement si $B_n \supset B_{n+1}$ pour tout n.

**Événements incompatibles**

événements qui ne peuvent pas se produire en même temps.

