

Vocabulaire

Expérience aléatoire : une expérience aléatoire est une expérience renouvelable dont le résultat ne peut être prévu et qui, renouvelée dans des conditions identiques ne donne pas forcément le même résultat à chaque renouvellement

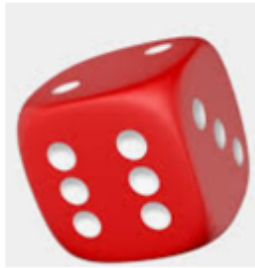
Issue : on appelle issue d'une expérience aléatoire tout résultat possible de l'expérience

Événement : un événement lié à une expérience aléatoire est un sous-ensemble des résultats possibles pour cette expérience

Événements équiprobables : événements qui ont la même probabilité d'apparaître

Événements indépendants : la réalisation de l'un n'influe pas sur la réalisation de l'autre

Lancer un dé classique à 6 faces



6 issues:

- Obtenir 1
- Obtenir 2
- Obtenir 3
- Obtenir 4
- Obtenir 5
- Obtenir 6

Evénements

Obtenir un
nombre
compris
entre 1 et 3

Obtenir un
nombre
compris
entre 1 et 6

Obtenir 7

impossible

une chance
sur deux

certain

peu probable

probable

Obtenir 6

Obtenir un nombre
compris entre 1 et 5