



Classe : Nom :

Fiche objectifs

PROBABILITÉS

Objectifs généraux ✓x

- Je sais définir l'ensemble (univers) des issues d'une expérience aléatoire, et les notions d'événements, de réunion, d'intersection, et de complémentaire.
- Je suis capable de d'utiliser des modèles théoriques de référence (dé, pièce équilibrée, tirage au sort avec équiprobabilité) en comprenant que les probabilités sont définies a priori.
- Je suis capable de construire un modèle à partir de fréquences observées, en distinguant nettement modèle et réalité.
- Je suis capable de calculer des probabilités dans des cas simples : expérience aléatoire à deux ou trois épreuves.

Méthodes ✓x

- Dénombrer pour calculer une probabilité.
- Calculer une probabilité en utilisant un arbre des possibles
- Calculer une probabilité d'une expérience à deux épreuves
- Calcul de probabilité en utilisant la formule de probabilité d'une réunion

Algorithmes ✓x

- Utilisation d'un tableur pour construire un modèle à partir de fréquences observées.