

Pourquoi enseigner les probabilités ?

➤ Les probabilités ont une place importante dans le quotidien

- Santé : calcul des risques d'un traitement,
- Environnement : prévisions météorologiques ou évaluation de dangers écologiques,
- Consommation : garanties ou jeux de hasard et d'argent,
- Gestion : choix d'investissement, loisirs : jeux de stratégie...

➤ Particularités conceptuelles

- Caractère non déterministe : les expériences aléatoires ne donnent pas toujours les mêmes résultats d'une expérimentation à l'autre
- 3 approches différentes (approche fréquentiste, subjective, théorique)

➤ Conceptions initiales erronées

Voir partie dédiée