



Classe : Nom :

Fiche objectifs

LOIS DISCRÈTES

Objectifs généraux ✓x

- Connaître la différence entre loi géométrique, loi uniforme, loi de Bernoulli et loi binomiale.
- Connaître l'espérance et/ou la variance associée à ces lois.
- Savoir calculer la probabilité dans une situation relevant d'une loi géométrique, uniforme, binomiale ou de Bernoulli.
- Connaître et savoir calculer les coefficients binomiaux à l'aide des formules du cours et/ou du triangle de Pascal.
- Savoir donner la loi de probabilité d'une expérience aléatoire.
- Connaître la définition de l'espérance comme gain moyen.
- Savoir calculer une probabilité $P_B(A)$
- Connaître la définition d'une loi sans mémoire et les conséquences sur le calcul de probabilité. ...