



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. ...