

Plan de travail :

Lois de probabilités discrètes

Rappels probabilités :

- **Arbre de dénombrement** : ex 3 p 195
- **Arbre de probabilité** : ex 4 p 195
- **Loi de probabilité** : ex 5 p 195
- **Probabilités conditionnelles** : ex 1 p 196; 4; 5 et 6 p 214

Loi uniforme

- ex 10 p 214
- ex 13; 14 et 16 p 214

Loi Binomiale :

- **Schéma de Bernoulli** ex 17;18 p 215
- **Coefficient binomiaux** : ex 20; 22 p 215
- **Loi de binomiale** : ex 27; 28; 30; 31 p 195 p 216
- **Modélisation** : ex 32; 33 p 216

Loi Géométrique :

- **Définition** : ex 36; 37; 38 p 217
- **Modélisation** : ex 42 et 43 p 217

Synthèse :

- **Définition** : ex 36; 37; 38 p 217
- **Modélisation** : ex 42 et 43 p 217