

I) Loi d'une variable aléatoire

- 1) Définitions et premières propriétés
- 2) Variables aléatoires discrètes
- 3) Variables aléatoires à densité

II) Caractérisation de la loi

- 1) Théorème de transfert
- 2) Fonction de répartition
- 3) Fonction génératrice
- 4) Fonction caractéristique

↳ loi caractéristique de la gaussienne et Cauchy (DEV)

III) Convergence en loi

- 1) Définition et résultats importants
- 2) TCL
↳ TCL (DEV)

[GARET-KURTZMANN]

[RIVOIRARD-STOLTZ]

[EL ANRANI] Analyse de Fourier