

## 262. Convergence d'une suite de variable aléatoire

### Théorèmes limite. Exemples et Applications.

Dev: - TCL  
- Skindig par le TCL.

### Plan: I Modes de convergence

- a) Presque sûr
- b) En moyenne
- c) En probabilité
- d) En loi

### II Lien

### III Théorèmes Limite

- a) Grands nombres.
- b) TCL des 1 + 2.

Ref

|           |               |            |     |      |
|-----------|---------------|------------|-----|------|
| Kuetszman | $\rightarrow$ | Ia         | II  | IIIa |
| Chabanel  | $\rightarrow$ | Ib         | II  |      |
| Appel     | $\rightarrow$ | Ic         | I d |      |
| Q-Z       | $\rightarrow$ | <u>III</u> | b.  |      |

Annexe Schéma lien entre les modes de cv.