

— Semaine 7 —

Programme de révisions du 14 au 18 Novembre

Les exercices de colle porteront sur les chapitres suivants :

- Chapitre 7. Couples de variables aléatoires discrètes.
- Chapitre 8. Intégrales généralisées.

Les preuves de cours à connaître sont :

- Stabilité de la loi de Poisson par somme.
- Inégalité de Cauchy-Schwarz.
- Propriétés de la fonction Γ : domaine de définition, $\Gamma(\nu + 1) = \nu\Gamma(\nu)$, calcul de $\Gamma(1/2)$.