Semaine 6

Programme de révisions du 6 au 10 Novembre

Les exercices de colle porteront sur les chapitres suivants : $% \left(\frac{1}{2}\right) =\left(\frac{1}{2}\right) \left(\frac{1}{2}\right) \left($

- Chapitre 6. Applications linéaires.
- Chapitre 7. Couples de variables aléatoires discrètes.

Les preuves de cours à connaitre sont :

- Deux matrices sont semblables si, et seulement si, elles représentent le même endomorphisme dans des bases distinctes.
- Propriété 31. Existence d'un polynôme annulateur non nul en dimension finie.
- Stabilité de la loi de Poisson par somme.
- Inégalité de Cauchy-Schwarz.

*** Bonnes vacances ***