

PC*1 : programme de la colle 11
(semaine du 8 janvier 2024)

Séries entières

- Rayon de convergence.
- Somme, produit de Cauchy de deux séries entières.
- Convergence normale sur tout compact inclus dans le disque ouvert de convergence.
Continuité de la somme sur le disque ouvert de convergence.
- Intégration et dérivation terme à terme.
- Fonction développable en série entière.
- DSE usuels

Pas de question de cours cette semaine.