

## Plan du chapitre 1 : Séries numériques

### I – Généralités

- I-1. Vocabulaire
- I-2. Propriétés générales

### II – Théorèmes de convergence

- II-1. Séries à termes de signe constant
- II-2. Comparaison série-intégrale
- II-3. Séries à termes de signe quelconque
- II-4. Séries de référence

### III – Séries alternées

- III-1. Définition
- III-2. Théorème spécial des séries alternées

### IV – Produit de Cauchy de deux séries

- IV-1. Définition
- IV-2. Convergence du Produit de Cauchy

