

Semaine 30 du 19 juin (S25)

Chapitre XXVI : Séries numériques

Dans tout ce chapitre, \mathbb{K} désigne le corps \mathbb{R} ou \mathbb{C} , et $(u_n)_{n \in \mathbb{N}}$, $(v_n)_{n \in \mathbb{N}}$ et $(w_n)_{n \in \mathbb{N}}$ sont des suites à valeurs dans \mathbb{K} .

1 Prolégomènes

2 Séries à termes réels positifs

3 Comparaison série-intégrale

4 Séries absolument convergentes

5 Représentation décimale des réels

6 Compléments

Les étudiants ont déjà travaillé ces notions dans :
— la feuille de TD n° 26.