
Séries

Thèmes

Intégration

- ▶ Vocabulaire des séries : terme général, sommes partielles, convergence, reste, divergence grossière.
- ▶ Série géométrique, série télescopique.
- ▶ Séries à termes positifs : comportements possibles et théorèmes de comparaison.
- ▶ Comparaison série-intégrale.
- ▶ Séries de Riemann.
- ▶ Convergence absolue : convergence et théorèmes de comparaison.

Questions de cours

Cette semaine, on remplacera la question de cours par la détermination de la nature d'une série (très simple).