

# Séries

Série, terme général, sommes partielles.

Série convergente, somme d'une série, reste d'ordre  $n$ .

Série divergente.

Séries télescopiques, séries géométriques, séries de Riemann.

Séries à termes positifs : théorèmes de comparaison, règle de d'Alembert.

Séries alternées, théorème des séries alternées.

Séries absolument convergentes,

Lien entre absolue convergence et convergence.