

Series numéricas

- Contenidos -

1

Series importantes

- Serie geométrica
- Serie armónica y armónica alternada.
- Series telescópicas.
- Series de Riemann o p-series

2

Criterios de convergencia

- Criterio de Cauchy
- Criterio de comparación
- Convergencia absoluta y condicional
- Criterio de la raíz
- Criterio del cociente o D'Alembert
- Criterio para series alternadas o de Leibniz

3

Ejemplos

- Aplicación de los criterios
- Qué hacer cuando los criterios fallan
- Series trigonométricas
- Series con logaritmos