

---

# Analyse complexe

- 1- Prolongement analytique
- 2- Formules et inégalités de Cauchy
- 3- Résidus

## Outils :

- Cauchy-Riemann
- Formule d'homologie
- Principe du maximum
- Morera
- Holo sur une couronne  $\Leftrightarrow$  Dev en Fourier sur une bande
- Lemme de Schwarz