

- 1) Sommes partielles d'une série, reste dans le cas de convergence; condition nécessaire de convergence + preuve et divergence grossière (§1.2.3)
- 2) Définition, convergence et somme des séries géométriques, exponentielles et télescopique (§ 1.2)
- 3) Convergence des séries de Riemann (§ 2.4) et énoncé du critère de d'Alembert (§ 2.3.2).
- 4) Énoncé de la propriété de majoration (§ 2.2.2); du théorème d'équivalence (§ 2.2.5)
- 5) Comparaison avec une intégrale : critère de CV pour la série $\sum_{n \geq n_0} f(n)$ avec f décroissante de limite nulle en $+\infty$
- 6) Série absolument CV ; théorème : CVA \Rightarrow CV (§3.1)