

Un thème : Comment calculer (ou non) une intégrale ? (p. 394)

Références bibliographiques

- [1] Le calcul numérique des intégrales
https://fr.wikipedia.org/wiki/Calcul_num%C3%A9rique_d%27une_int%C3%A9grale
https://en.wikipedia.org/wiki/Numerical_integration
- [2] La méthode des trapèzes
https://fr.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9thode_des_trap%C3%A8zes
- [3] La méthode de Simpson
https://en.wikipedia.org/wiki/Simpson%27s_rule
- [4] Approximation des intégrales
<https://www.khanacademy.org/math/ap-calculus-ab/ab-integration-new/ab-6-2/v/simple-riemann-approximation-using-rectangles>
- [5] Sujet de Bac, métropole série S 2019 (méthode de Monte-Carlo)
https://www.apmep.fr/IMG/pdf/S_Metropole_13_sept_2019-2.pdf
- [6] Sujet de Bac, Asie série S 2017 (méthode de Monte-Carlo)
https://www.apmep.fr/IMG/pdf/Asie_S_22_juin_2017.pdf