

- [1] 0,25 au deux points si arguments série entière
- [2] 0 si parle de série entière sans utiliser le résultat du cours de régularité des séries entières
- [3] Tous les points si argument du type "somme de fonctions croissantes"
- [4] 0 partout si la limite dépend de n (trop grave)
- [5] 0,5 si justification qui se tient, mais par des calculs
- [6] 0,75 si ne précise pas que sous réserve d'existence de la limite
- [7] Question pas claire
1 si comparaison cvg ponctuelle vs cvg en norme
1,5 si explication dépendance du rang
0,5 si "ne dépend pas de x " sans être plus clair
- 0,5 si différence continuité (au lieu de cvg) uniforme/simple bien expliquée
- [8] 0,5 si bonne conclusion mais mauvaise hypothèse (+dérivable)
- [9] 1,5 si estimation explicite
- [10] 0,5 si parle de série entière + rayon de cvg
- [11] 0,5 si montre que C^1 a la main (argument série fonction, série géométrique)
- 1 si montre que C^∞ de la même façon
- [12] 1 pour au moins séparer $(-1)^n$
- [13] 0,25 si dire que décroissante sans justification valable
- [14] 0,5 si bien recollé w , même si celui ci est faux
- [15] 0 si la limite dépend de n