

Pas de titre

Emmanuel Vieillard-Baron¹, Alain Soyeur², and François Capaces³

¹Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

²Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

³, ,

30 novembre 2022

Exercice 0.1 **Pas de titre**

Montrer que les suites suivantes (u_n) et (v_n) , données par leur terme général, sont adjacentes :

1. $u_n = \sum_{i=0}^n \frac{1}{i!}$ et $v_n = u_n + \frac{1}{n!}$
2. $u_n = \sum_{i=0}^n \frac{1}{i!}$ et $v_n = u_n + \frac{1}{n n!}$

Références