

Pas de titre

Emmanuel Vieillard-Baron¹, Alain Soyeur², and François Capaces³

¹Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Paris

²Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

³, ,

7 avril 2023

Exercice 0.1 ★★ **Pas de titre**

On considère la suite définie par :

$$S_n = 1 + 11 + \cdots + \underbrace{11 \dots 1}_{n \text{ fois}}$$

Trouver un équivalent simple de (S_n) lorsque $n \rightarrow +\infty$.

Références