

# Pas de titre

Emmanuel Vieillard-Baron<sup>1</sup>, Alain Soyeur<sup>2</sup>, and François Capaces<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

<sup>2</sup>Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

<sup>3</sup>, ,

28 janvier 2022

**Exercice 0.1** ★★★ **Pas de titre**

*Etudier la suite de terme général*

$$u_n = \sum_{k=1}^n \left[ \sqrt{1 + \frac{k}{n(n+1)}} - 1 \right]$$

## Références