

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, ,

27 janvier 2022

Exercice 0.1 ★ **Pas de titre**

Soit (u_n) une suite croissante.

1. On suppose qu'il existe une suite extraite de (u_n) qui diverge. Montrer que (u_n) diverge.
2. On suppose qu'il existe une suite extraite de (u_n) qui converge. Montrer que (u_n) converge.

Références