

Pas de titre

Emmanuel Vieillard-Baron¹, Alain Soyeur², and Christophe Antonini³

¹Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Paris

²Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

³Enseignant en CPGE, Institut Stanislas, Cannes

2 février 2023

Exercice 0.1 ★ **Pas de titre**

Soit (G, \cdot) un groupe commutatif d'élément neutre e . On pose

$$B = \{a \in G \mid \exists n \in \mathbb{N}^*, a^n = e\}$$

Montrer que B est un sous-groupe de G .

Références