

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

7 avril 2023

Exercice 0.1 ★ **Pas de titre**

Soit (G, \cdot) un groupe commutatif d'élément neutre e . Soit $n \in \mathbb{N}$. On pose

$$B = \{a \in G \mid a^n = e\}$$

Montrer que B est un sous-groupe de G .

Références