

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, ,

21 juillet 2023

Exercice 0.1 ■ ■ **Pas de titre** ■ ■ ■

Soit un entier n dont la décomposition en facteurs premiers s'écrit $n = p_1^{\alpha_1} \dots p_k^{\alpha_k}$. Déterminer l'ensemble des éléments nilpotents de l'anneau $(\mathbb{Z}/n\mathbb{Z}, +, \times)$.

Références