

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, ,

20 janvier 2022

Exercice 0.1 ★★★ **Pas de titre**

Soit un K -espace vectoriel E et un endomorphisme $u \in L(E)$ tel que $\forall x \in E$, le système de vecteurs $(x, u(x))$ est lié. Montrer que l'application u est une homothétie.

Références