

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, ,

29 juin 2022

Exercice 0.1 ★ **Pas de titre**

Soient \vec{u} et \vec{v} deux vecteurs du plan. Développer :

1. $\|\vec{u} + \vec{v}\|^2 - \|\vec{u} - \vec{v}\|^2$.
2. $\det(\vec{u} + \vec{v}, \vec{u} - \vec{v})$

Références