

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, ,

1^{er} décembre 2022

Exercice 0.1 ★ **Pas de titre**

Dans l'espace \mathbb{R}^3 , on considère les sous-espaces $E_1 = \text{Vect}(1, 1, 1)$ et $E_2 = \{(x, y, z) \in \mathbb{R}^3 \mid x + y + z = 0\}$. Déterminer l'expression analytique du projecteur p sur E_2 parallèlement à E_1 .

Références