

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 janvier 2022

Exercice 0.1 ★ **Pas de titre**

Dans \mathbb{R}^4 , on considère le sous-ensemble

$$F = \{(x, y, z, t) \in \mathbb{R}^4 \mid 2x - y + 3z + t = 0\}.$$

Montrer que F est un sous-espace vectoriel de \mathbb{R}^4 et en déterminer une base.

Références