

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, ,

28 février 2024

Exercice 0.1 ★ **Pas de titre**

Soit un \mathbb{K} -espace vectoriel E et une famille de vecteurs $(a_1, \dots, a_n) \in E^n$ libre. On définit les vecteurs

$$b_1 = a_1, b_2 = a_1 + a_2, \dots, b_n = a_1 + \dots + a_n$$

Montrer que la famille (b_1, \dots, b_n) est libre.

Références