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, ,

13 août 2023

Exercice 0.1 ★ **Pas de titre**

Vérifier si les espaces suivants sont supplémentaires dans $E = \mathcal{F}(\mathbb{R}, \mathbb{R})$

$$F = \{f \in E \mid f(1) = 0\} \quad \text{et} \quad G = \{f \in E \mid \exists a \in \mathbb{R} : \forall x \in \mathbb{R}, f(x) = ax\}$$

Références