

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, ,

2 juillet 2022

Exercice 0.1 ★★ **Pas de titre**

Trouver les fonctions $f : \mathbb{R} \mapsto \mathbb{R}$ continues vérifiant :

$$\forall x \in \mathbb{R}, f(x) = \cos x - x - \int_0^x (x-t)f(t) dt$$

Références