

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**

Trouver toutes les fonctions $f : [0, +\infty[\rightarrow \mathbb{R}$ continues sur l'intervalle $I = [0, +\infty[$, vérifiant :

$$\forall x \in]0, +\infty[, \quad 2xf(x) = 3 \int_0^x f(t)dt$$

 *Attention 0.1* Cet exercice utilise le théorème fondamental de l'analyse ?? page ??.

Références