Pas de titre

François Capaces¹, Emmanuel Vieillard-Baron², and Alain Soyeur³

¹, ,

²Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

³Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

28 mars 2024

Exercice 0.1 ★ **Pas de titre**

Prouver que :

1. $\forall x \in \mathbb{R}_+, \sin x \leq x$

2. $\forall x \in \mathbb{R}, \cos x \geq 1 - \frac{x^2}{2}$

Références