

# Pas de titre

Emmanuel Vieillard-Baron<sup>1</sup>, Alain Soyeur<sup>2</sup>, and François Capaces<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

<sup>2</sup>Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

<sup>3</sup>, ,

14 juillet 2023

**Exercice 0.1** ★★ **Pas de titre**

Trouver un équivalent simple lorsque  $x \rightarrow 1$  de la fonction

$$f(x) = e^{x \ln(x^2)} - e^{\sin(\pi x)}$$

## Références