

# Constante d'Euler

Michel Quercia<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Agrégé, Lycée Carnot, Dijon

20 avril 2024

**Exercice 0.1** ★★ **Constante d'Euler**

Calculer  $\int_{t=1}^{+\infty} \frac{t - [t]}{t^2} dt$  en fonction de la constante d'Euler.

**Solution :**  $1 - \gamma$ .

## Références