

Divergence de la série $\sum_{p \in \mathcal{P}} \frac{1}{p}$

Patrice Lassère¹

¹, Université Paul Sabatier, Toulouse

11 août 2023

Exercice 0.1 ★ **Divergence de la série $\sum_{p \in \mathcal{P}} \frac{1}{p}$**
 \mathcal{P} désignant l'ensemble des nombres premiers, montrer que la série

$$\sum_{p \in \mathcal{P}} \frac{1}{p}$$

diverge.

Références