

NOM :

lundi 2 octobre 2023

Test n° 4
Sujet B

1. On considère une fonction f à valeurs dans \mathbb{R} et définie sur une partie D_f de \mathbb{R} .
Compléter les phrases suivantes

(a) f est paire si _____

(b) f est T périodique si _____

(c) f est minorée si _____

2. Étudier les variations de la fonction $f : x \mapsto \frac{1}{x^2} e^{-\frac{1}{x}}$
