

Devoir Maison 5

À rendre vendredi 22 décembre 2023

Exercice 1.

Étudier la fonction f sur son ensemble de définition :

$$f(x) = \sqrt{\frac{x^2 + 1}{x^2 - 1}}$$

Exercice 2.

Étudier la fonction g sur son ensemble de définition :

$$g(x) = \ln(e^x + e^{-x})$$