

Exercice 1

Étudier les fonctions suivantes (sans deuxième dérivée) :

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

b) $f(x) = \frac{x^3 - 1}{3x^2}$

c) $f(x) = \frac{x^3}{x^2 - 1}$