Niveau : terminale

Limites de fonctions

Exercice 4 : limite de f à gauche

Étudier la limite de f en 1 à gauche et à droite.

1) $f(x) = \dfrac{1}{(x-1)^2}$

2) $f(x) = \dfrac{1-x}{x}$

3) $f(x) = \dfrac{\sqrt{x^2-1}}{x^2+6x-7}$

4) $f(x) = \dfrac{1}{\lfloor x \rfloor}$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr