

Exercice 4 : limite de f à gauche

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

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

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

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

$$4) f(x) = \frac{1}{[x]}$$