

QCM Limites et continuité

(Hamda Abbas)
Lycée de Mateur

Se tester sur les limites de fonctions

Exercice 1 / 8

Pour chaque question, il y a une ou plusieurs bonnes réponses.

Soit la fonction f définie sur $\mathbb{R} \setminus \{2\}$ par $f(x) = \frac{1}{x-2}$.

A $\lim_{\substack{x \rightarrow 2 \\ x < 2}} f(x) = -\lim_{\substack{x \rightarrow 2 \\ x > 2}} f(x).$

B $\lim_{\substack{x \rightarrow 2 \\ x > 2}} f(x) = -\infty.$

C $\lim_{\substack{x \rightarrow 2 \\ x < 2}} f(x) = +\infty.$

D $\lim_{x \rightarrow 2} f(x) = 0.$



Valider