

Mathématiques

Question 9

Pour toute fonction $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ vérifiant $\lim_{x \rightarrow 2} f(x) = 5$, on a :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. $\lim_{u \rightarrow -2} f(-u) = 5.$	☐	☐
B. $\lim_{x \rightarrow 0} f(2 - x) = -5.$	☐	☐
C. $\lim_{t \rightarrow 2} f\left(\frac{t}{2}\right) = \frac{5}{2}.$	☐	☐
D. $\lim_{z \rightarrow +\infty} f\left(2 + \frac{1}{z}\right) = 5.$	☐	☐