

Mathématiques

Question 15

Soit $(U_n)_{n \in \mathbb{N}}$ la suite définie par $U_n = \frac{(-1)^n}{(-1)^n + \sqrt{n+1}}$ pour tout $n \in \mathbb{N}$.

Affirmation	VRAI	FAUX
A. $(U_n)_{n \in \mathbb{N}}$ est une suite bornée.	☐	☐
B. $(U_n)_{n \in \mathbb{N}}$ est décroissante.	☐	☐
C. La suite $(U_n)_{n \in \mathbb{N}}$ n'admet pas de limite.	☐	☐