

Mathématiques

Question 17

Soit $(U_n)_{n \geq 0}$ la suite définie par : $U_n = \frac{n + (-1)^n \sqrt{n}}{2n + 3}$ pour tout $n \in \mathbb{N}^*$.

Affirmation	VRAI	FAUX
A. La suite $(U_n)_{n \geq 0}$ converge.	☐	☐
B. La suite $(U_n)_{n \geq 0}$ est positive ou nulle.	☐	☐
C. La suite $(U_n)_{n \geq 0}$ est bornée.	☐	☐
D. La suite $(U_n)_{n \geq 0}$ est croissante.	☐	☐