
SUITES NUMÉRIQUES(I)

EXERCICES

VARIATIONS D'UNE SUITE AVEC ÉTUDE DE FONCTION

À l'aide d'une fonction, déterminer les variations de la suite (u_n) .

Exercice 1 :

$$u_n = 4n - 2,5 \text{ avec } n \in \mathbb{N}.$$

Exercice 2 :

$$u_n = 5 - 3,7n \text{ avec } n \in \mathbb{N}.$$

Exercice 3 :

$$u_n = 2n^2 - 4n + 5 \text{ avec } n \in \mathbb{N}.$$