

www.freemaths.fr

Maths

Complémentaires

Terminale

Limite d'une Suite



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Étudier les limites en $+\infty$ des suites (U_n) définies par :

1. $U_n = n - 5\sqrt{n}$, pour tout $n \in \mathbb{N}^*$.

2. $U_{2n} = \frac{1}{n} - \sqrt{n}$, pour tout $n \in \mathbb{N}^*$.