

www.freemaths.fr

Maths

Complémentaires

Terminale

Limite d'une Suite



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

LIMITE DE LA SUITE (U_n) EN $+\infty$

1

ÉNONCÉ

Étudier la limite en $+\infty$ de la suite (U_n) quand:

1. $U_n = n^3 - 12n$, pour tout $n \in \mathbb{N}$.

2. $U_n = 3n - \frac{2}{n}$, pour tout $n \in \mathbb{N}^*$.