

www.freemaths.fr

Maths

Complémentaires

Terminale

Limite d'une Suite



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

1. Étudier la limite en $+\infty$ de la suite (U_n) définie par:

$$U_n = \frac{18n^4 - 18n^2 + 6}{9n^4 + 3}, \text{ pour tout } n \in \mathbb{N}.$$

2. Conclure.