

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Limite d'une Suite



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

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

$$U_n = \frac{2 - n^2}{3n^2 + 7}, \text{ pour tout } n \in \mathbb{N}.$$

2. Conclure.