

www.freemaths.fr

Maths

Complémentaires

Terminale

Limite d'une Suite



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Soit (u_n) la suite définie sur \mathbb{N}^* par: $u_n = \left(\frac{1}{3} \sin(n)\right)^n$.

1. Déterminer la limite en $+\infty$ de la suite (u_n) .
2. Conclure.