

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: $U_n = \frac{\cos(n)}{n} + 1$.

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