

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:

$$U_n = \frac{n}{\sqrt{n^2 - 1}}, \text{ pour tout entier naturel } n > 1.$$

2. Conclure ?