Spé Maths
Terminale

Limite d'une Suite

ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

LIMITE FINIE EN $+\infty$ 1

ÉNONCÉ

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

$$U_n = \frac{n^2 - 10n + 16}{n^2 - 9n + 8}, \text{ pour tout entier naturel } n > 8.$$

2. Conclure.

Freemaths : Tous droits réservés