

www.freemaths.fr

Maths

Complémentaires

Terminale

Limite d'une Suite



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

LA NATURE D'UNE SUITE (U_n)

1

ÉNONCÉ

Déterminer la nature des suites (U_n) définies sur \mathbb{N}^* par:

1. (U_n) dont le terme général est: $U_n = \frac{2n^2}{3n^3 + 7n^2}$.

2. (U_n) dont le terme général est: $U_n = \frac{3n^3 + 7n^2}{2n^2}$.