

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Limite d'une Suite



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

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

1. (U_n) dont le terme général est: $U_n = \frac{9^n - 3}{3^n + 5}$.

2. (U_n) dont le terme général est: $U_n = 2^n - 3^n$.