Lycée Louise Michel 22/10/21

Terminale

MATHÉMATIQUES
Interrogation

Déterminer les limites suivantes :

1. $\lim\limits_{n\to+\infty} 4n^2 - \dfrac{1}{n} + 3^n$

2. $\lim\limits_{n\to+\infty} -2n^2 + n$

3. $\lim\limits_{n\to+\infty} \left(1 + \dfrac{\sin n}{n}\right)$

4. $\lim\limits_{n\to+\infty} \dfrac{2n^3+3}{5n^4+8n^2-n}$.