Niveau : terminale

Logarithme népérien

Exercice 29 : théorème de comparaison et limites de logarithmes

En utilisant un théorème de comparaison, déterminer les limites suivantes :

1) $\lim\limits_{x \to +\infty} \ln(x^2 + 105x + 18)$;

2) $\lim\limits_{x \to -\infty} \ln(8 - x^3)$.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr