

EXERCICE n°32 :

Déterminer les limites suivantes :

a. $\lim_{x \rightarrow -\infty} (e^{1-x} - 2x^2 + 1)$.

b. $\lim_{x \rightarrow -\infty} (2x^2 - 3)e^{3x-1}$.

c. $\lim_{x \rightarrow +\infty} (x^2 - 5x + 1 - e^{x+3})$.

d. $\lim_{x \rightarrow +\infty} \left(\frac{x^2 + 2}{e^{x+1}} \right)$.

www.maths-terminale-es.fr