

EXERCICE n°23 :

Déterminer les limites (on admet qu'elles existent).

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

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

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

d. $\lim_{\substack{x \rightarrow 0 \\ x > 0}} \left(e^{\frac{2}{x}} \right)$.

www.maths-terminale-es.fr