

EXERCICE n°26 :

Etudier les variations des fonctions f définies sur \mathbb{R} en utilisant la dérivée.

a. $f(x) = (1+x)e^{1-2x}$.

b. $f(x) = x^2e^{-x}$.

c. $f(x) = e^{2x} - e^x$.

d. $f(x) = 3x - 1 - e^{-x+2}$.

www.maths-terminale-es.fr