

EXERCICE n°22 :

Calculer la dérivée des fonctions f définies et dérivables sur \mathbb{R} .

a. $f(x) = -e^x - 3e^{\frac{x}{3}}$.

b. $f(x) = e^{\frac{x}{4}}$.

c. $f(x) = \frac{1}{e-1} e^{x-1}$.

d. $f(x) = \frac{e^{-x} - 2}{e^x}$.

www.maths-terminale-es.fr