

EXERCICE n°12 :

On considère la fonction h définie sur \mathbb{R} par : $h(x) = (x-2)e^{0,5x}$.

a. Calculer sa dérivée h' .

b. En déduire une primitive sur \mathbb{R} de f définie par : $f(x) = 0,03xe^{0,5x}$.

www.maths-terminale-es.fr