

EXERCICE n°13 :

On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} par : $f(x) = (2x+3)e^{2x}$.

Soit g la fonction définie sur \mathbb{R} par : $g(x) = (ax+b)e^{2x}$ où a et b désignent des nombres réels.

Déterminer a et b pour que g soit une primitive de f .

www.maths-terminale-es.fr