

Déterminer une primitive de chacune des fonctions f sur $I = \mathbb{R}$.

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

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

c) $f(x) = (3x^2 + 1)e^{x^3+x}$

d) $f(x) = x^4 e^{x^5+1}$