

Sujet

Calculer la dérivée de la fonction f définie sur \mathbb{R} .

1. $f(x) = 3e^x - 5x^2 + 2$

2. $f(x) = x - 4e^x + 1$

3. $f(x) = e^x + e^3$

4. $f(x) = xe^x$