

∞ Dérivées

Calculer les dérivées suivantes :

$$xe^{-5x} \quad (1)$$

$$xe^{4x} \quad (2)$$

$$xe^{-x^2} \quad (3)$$

$$x^2 \ln(x) \quad (4)$$

$$\ln(5x+3) \quad (5)$$

$$\ln(x^2+x+1) \quad (6)$$

$$\frac{e^x}{x} \quad (7)$$