

dérivation de fonctions exponentielles

$f(x)$	Forme repérée	Formule de cours
$25e^{-0,5t}$		
xe^{-x}		
$(-x + 5)e^{-x}$		
$-5 + (4 - x)e^x$		
$(1,5 - 0,5x)e^{0,5x}$		
$(-2x + 8)e^{0,5x}$		
$x + (x + 2)e^{-x}$		
e^{-x^2}		
x^2e^{-x}		
$\frac{e^x}{x}$		
$\frac{e^{-x}}{x + 2}$		