

Een exponentiële functie

6. $f'(0) = 150 \cdot \ln(1,2) \cdot (1,2)^0 = 150 \cdot \ln(1,2)$

7. $g(x) = 150 \cdot (1,2)^{x+2} = 150 \cdot (1,2)^2 \cdot (1,2)^x = 1,44 \cdot f(x)$