

57. a. Pour tout réel x , $f(x) = \frac{x}{10} = \frac{1}{10}x$. Donc $f'(x) = \frac{1}{10} \times 1 = \frac{1}{10}$

b. Pour tout réel x , $g'(x) = 0,01 \times 2x = 0,02x$.

c. Pour tout réel x , $h'(x) = \frac{1}{5} \times 3x^2 = \frac{3}{5}x^2$.