

Dérivée en un point et tangente

$$f(x) = 5x + 2$$

Calculer $f'(3)$ en utilisant la formule du taux d'accroissement

.....

$$g(x) = 2x^2 - 7 \quad \text{Calculer } g'(2) \text{ puis l'équation de la tangente à } C_g \text{ en } 2$$

.....

$$h(x) = \frac{3}{x+2} \quad \text{Calculer } h'(1) \text{ puis l'équation de la tangente à } C_h \text{ en } 1$$