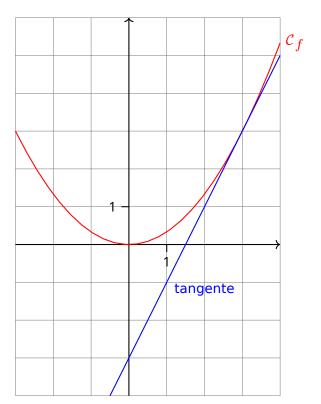
Exemple

La courbe ci-dessous est la courbe de la fonction $f(x) = \frac{x^2}{3}$.



On a alors:

•
$$f'(3) =$$

•
$$f(3) - 3 \times f'(3) = \dots$$

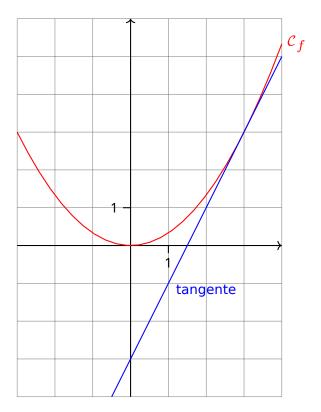
Ainsi l'équation de la tangente à la courbe en 3 est

$$y = \dots \times x - \dots$$

Exemple

Cours

La courbe ci-dessous est la courbe de la fonction $f(x) = \frac{x^2}{3}$.



On a alors:

•
$$f'(3) =$$

•
$$f(3) - 3 \times f'(3) = \dots$$

Ainsi l'équation de la tangente à la courbe en 3 est

$$y = \dots \times x - \dots$$