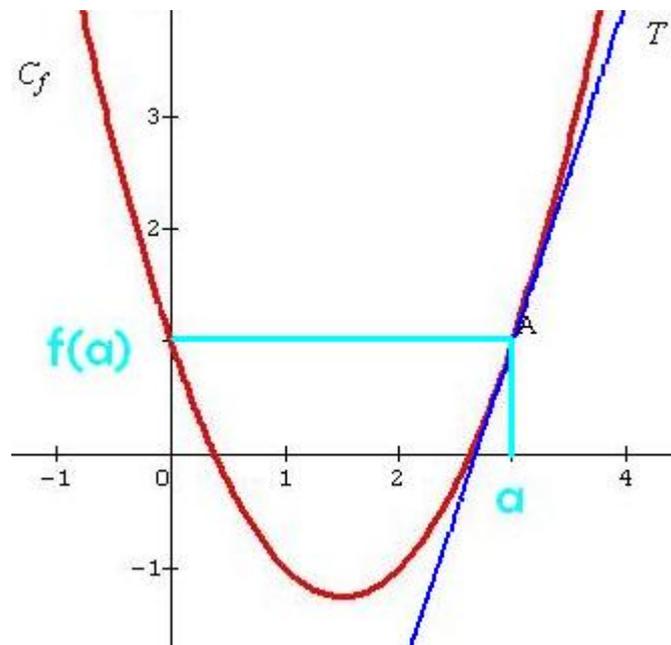


Equation Tangente Γ_A à C_f au point A d'abscisse a

$$y = f'(a)(x - a) + f(a)$$



$f'(a)$: coefficient directeur de la tangente à la courbe au point d'abscisse a

Autre méthode possible :

$$y = mx + p \text{ où } m = f'(a)$$

Pour trouver p :

$$A(a, f(a)) \in \Gamma_A \Leftrightarrow y = mx + p$$

$$f(a) = f'(a) \cdot a + p$$

$$p = f(a) - a \cdot f'(a)$$