



$$x_0 = 1$$

$$f(x_0) = f(1) = -1$$

$$f'(x_0) = f'(1) = 1 \quad \text{à partir du coeff directeur de la tangente}$$

Équation de la tangente avec la formule du cours :

$$T : y = f(x_0) + f'(x_0)(x - x_0)$$

$$T : y = -1 + 1(x - 1) = -1 + x - 1$$

$$T : y = -2 + x$$