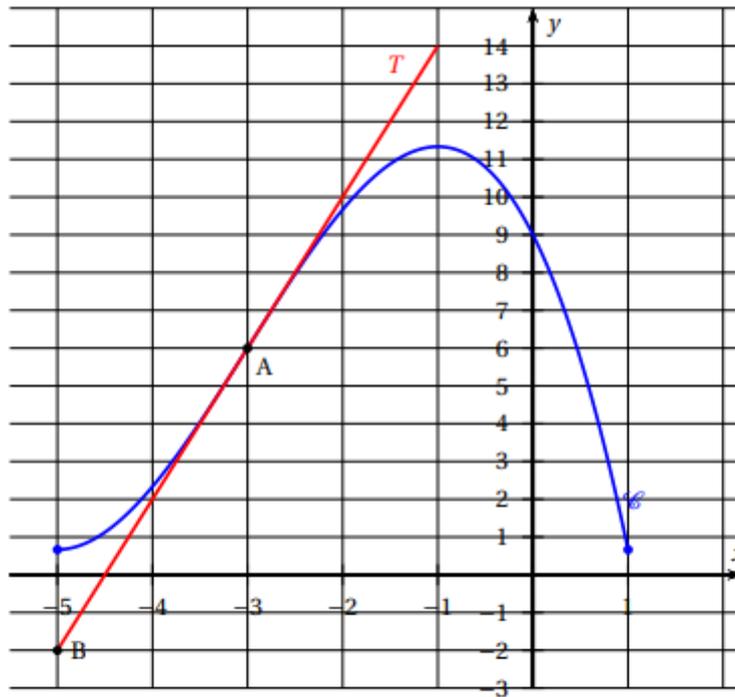


On a représenté dans le repère orthogonal ci-dessous la courbe représentative \mathcal{C} d'une fonction f définie et deux fois dérivable sur l'intervalle $[-5 ; 1]$.

La droite T est la tangente à la courbe \mathcal{C} au point $A(-3 ; 6)$ et passe par le point $(-5 ; -2)$.



1. On note f' la fonction dérivée de la fonction f . Alors :

- A. $f'(-3) = 6$ B. $f'(-3) = 4$ C. $f'(-3) = \frac{1}{4}$ D. $f'(-3) = \frac{1}{6}$