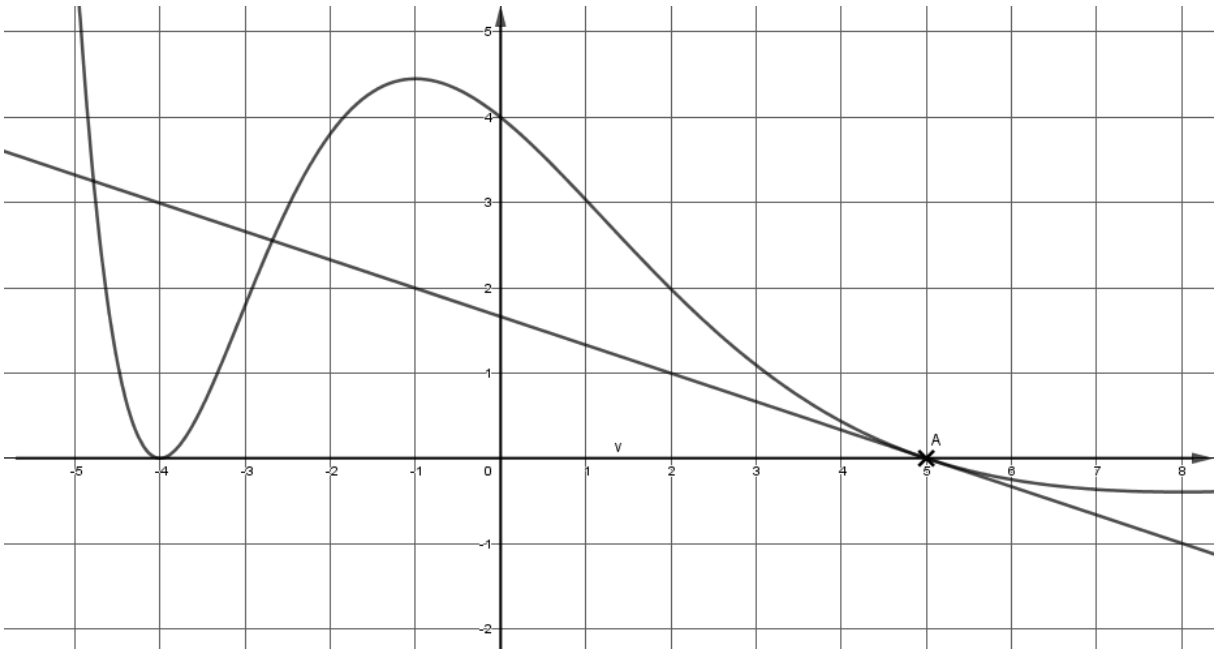
On se place dans un repère orthonormé du plan.

Sur la figure ci-dessous, on a tracé la courbe représentative notée C d'une fonction f définie sur $\mathbb{R}$.

La droite D est tangente à la courbe C au point $\mathrm{A}(5;0)$.



Question 4

On note f' la dérivée de la fonction f. Alors $f'(5)$ est égal à :

a) 3	b) -3	c) $\frac{1}{3}$	d) $-\frac{1}{3}$

Question 5

Pour tout réel x de l'intervalle $]-\infty;0]$, on a :

a) $f'(x) \leq 0$	b) $f'(x) \geq 0$	c) $f(x) \geq 0$	d) $f(x) \leq 0$