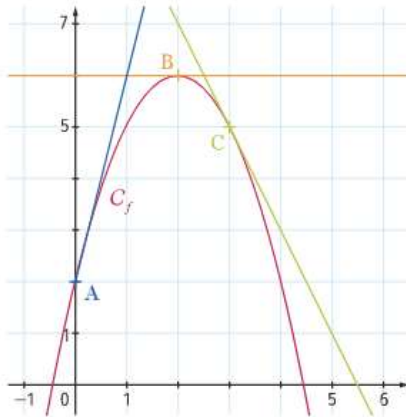


Exercice 1 :

29

La courbe C_f ci-dessous représente une fonction f définie sur $\mathbb{R}$.

Déterminer graphiquement les valeurs de $f'(0)$, $f'(2)$ et $f'(3)$.



Exercice 3 :

31

Soit f une fonction telle que $f(5) = 1$ et $f'(5) = 3$

Calculer l'équation réduite de la tangente à la courbe représentative de f au point d'abscisse $a = 5$.

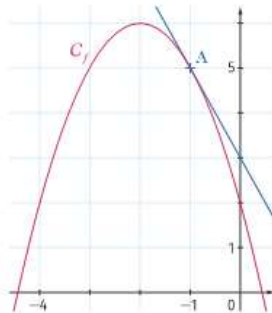
Exercice 2 :

30

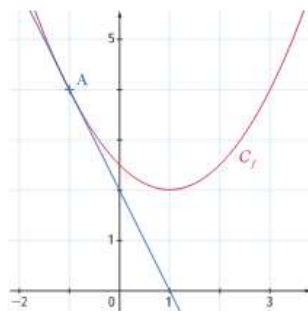
Dans chaque cas, la courbe donnée représente une fonction f .

Déterminer graphiquement $f(-1)$ et $f'(-1)$.

1.



2.



3.

