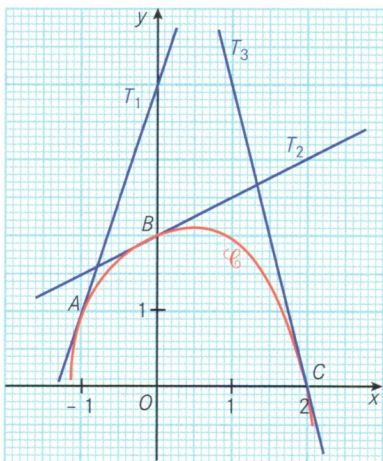


**80**  $\mathcal{C}$  est la courbe représentative d'une fonction  $f$  dérivable.

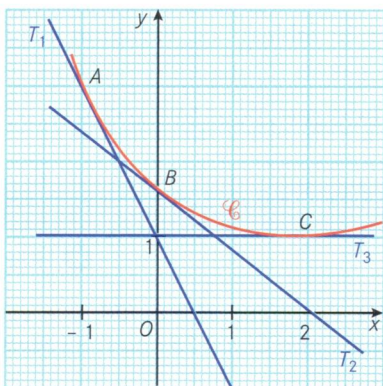
Les droites  $T_1$ ,  $T_2$ ,  $T_3$  sont les tangentes à  $\mathcal{C}$  aux points  $A$ ,  $B$ ,  $C$ .

1. Déterminer par lecture graphique les nombres dérivés  $f'(-1)$ ,  $f'(0)$ ,  $f'(2)$ .

2. Donner une équation des droites  $T_1$ ,  $T_2$ ,  $T_3$ .



**81** Reprendre l'exercice précédent dans le cas du graphique suivant.



**82** **C** La courbe  $\mathcal{C}$  est la courbe représentative d'une fonction  $f$  dérivable sur l'intervalle  $[-3 ; 3]$  ;  $f'$  désigne la dérivée de  $f$ . Les droites tracées en bleu sont tangentes à  $\mathcal{C}$ .