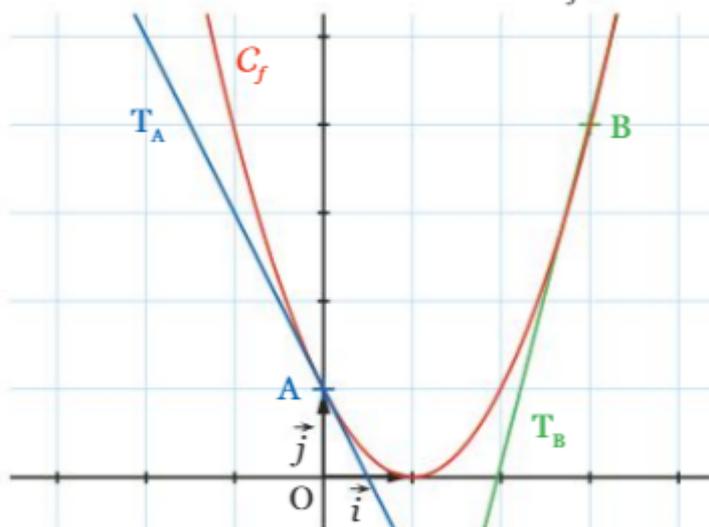


## Exercice 32 : dérivabilité en 3

Soit  $f$  une fonction définie et dérivable sur l'intervalle  $[-2 ; 4]$  dont on donne la représentation graphique  $C_f$  dans un repère  $(O ; \vec{i}, \vec{j})$ . Les droites  $T_A$  et  $T_B$  sont les tangentes respectives en A et en B à  $C_f$ .



1. Par lecture graphique, déterminer la valeur du nombre dérivé de  $f$  en 0.
2. Déterminer  $f'(3)$  graphiquement.