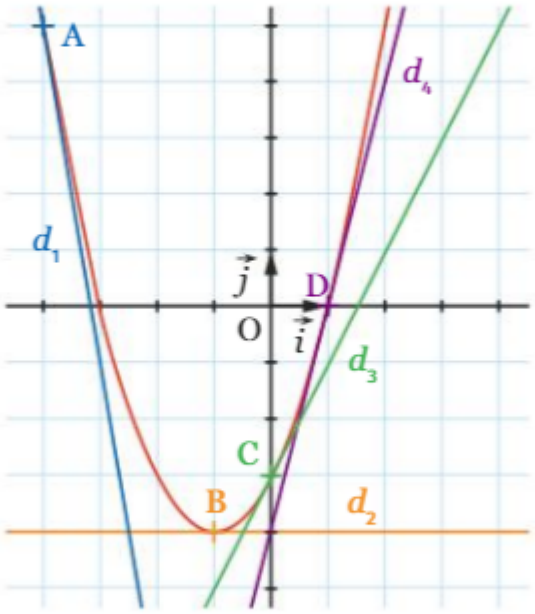
Niveau : premiere

La dérivation et la dérivée d'une fonction

Exercice 40 : déterminer l'équation réduite d'une tangente

On a tracé la courbe d'une fonction f définie et dérivable sur $\mathbb{R}$. Les droites d_1, d_2, d_3 et d_4 sont les tangentes à la courbe de f respectivement aux points A, B, C et D.



Par lecture graphique, déterminer l'équation réduite de chacune des tangentes à la courbe de f.