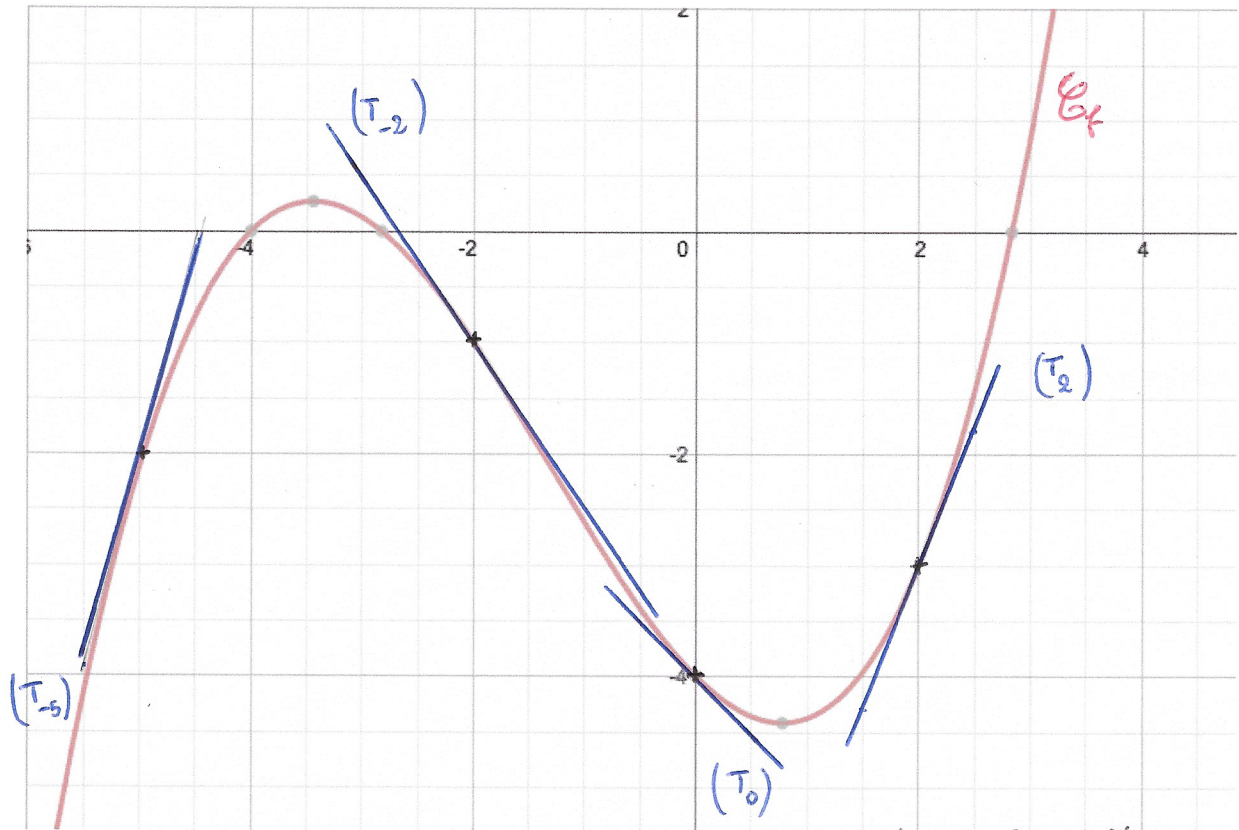


Nb dérivé (2)

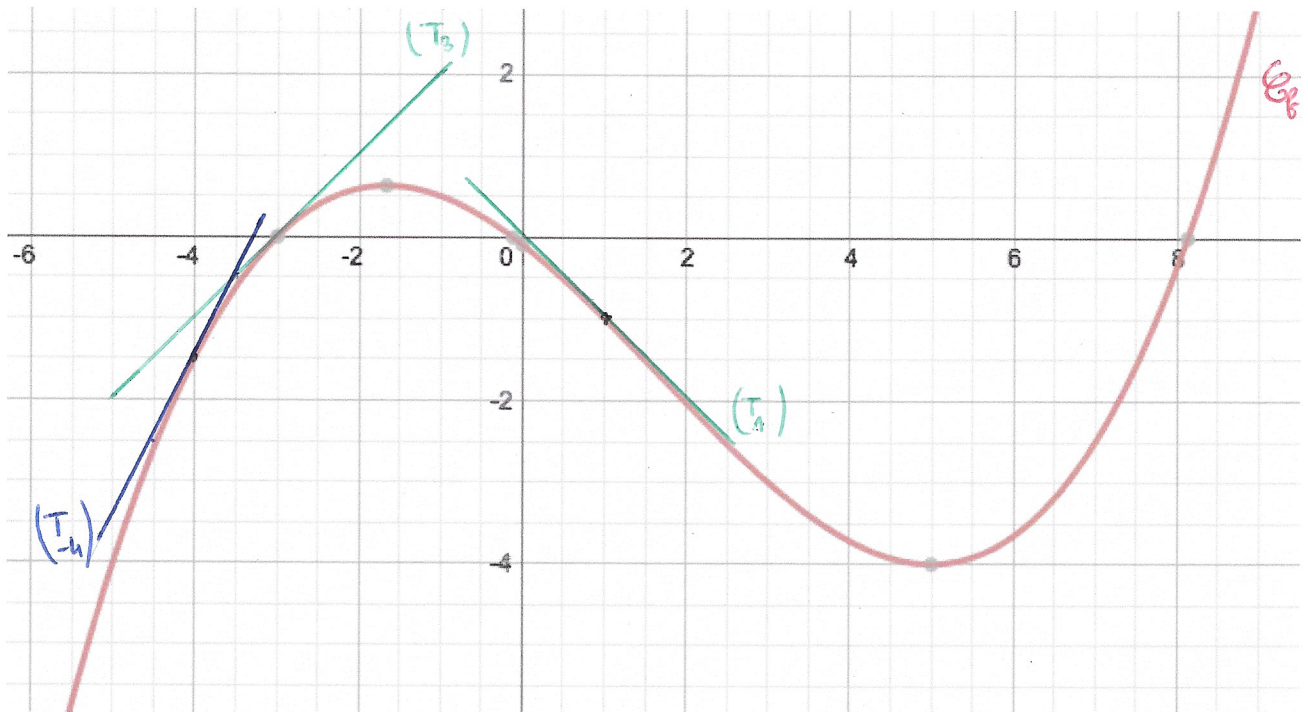
1)



a) Trouver graphiquement: $f(-5)$; $f'(-5)$; $f(-2)$; $f'(-2)$; $f(0)$; $f'(0)$
 $f(2)$ et $f'(2)$

b) Pour quelles valeurs de x le nombre dérivé est-il nul?

2)



a) Déterminer graphiquement $f(-4)$; $f'(-4)$; $f(3)$; $f'(3)$; $f(4)$; $f'(4)$

b) Quelle semble être la valeur de $f'(2)$?

c) Que se passe-t-il pour $x_0 = 5$

d) Pour quelles valeurs de x la courbe E_f admet-elle une tangente horizontale?