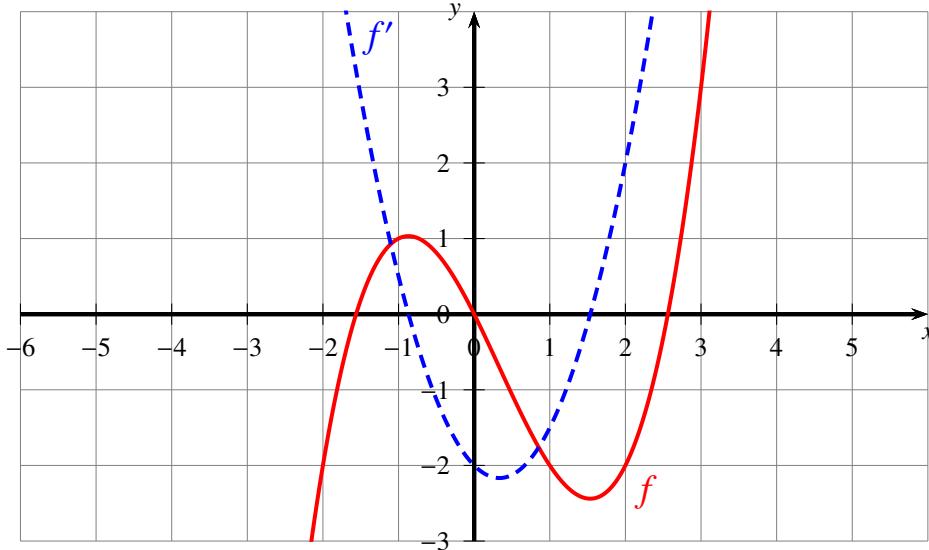


Exercise 1Calc. : X

Le diagramme ci-dessous montre le graphique d'une fonction f et celui de sa fonction dérivée f'

5 marks



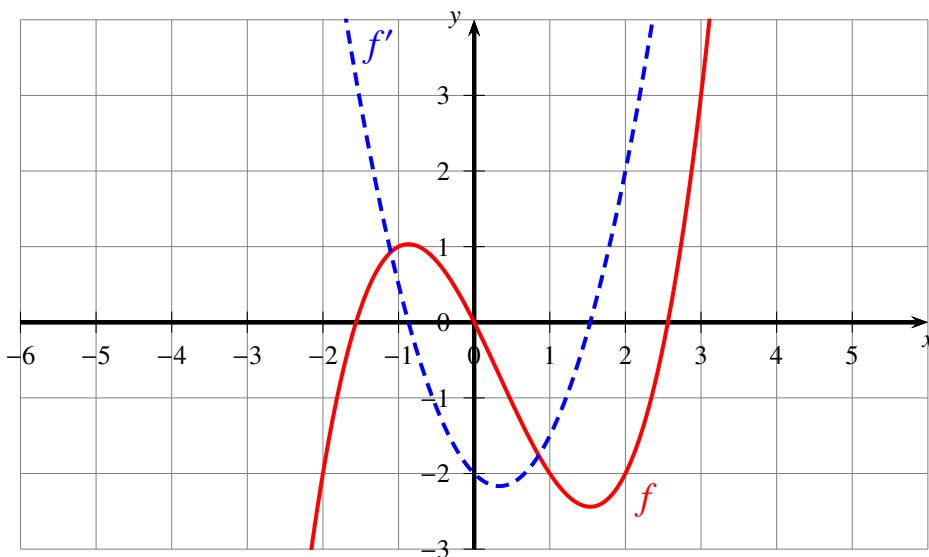
a) Déterminer $f(2)$ et $f'(2)$.

b) Établir une équation de la tangente au graphique de la fonction f au point d'abscisse $x = 2$.

Exercise 2Calc. : X

Das folgende Diagramm zeigt den Graphen einer Funktion f und ihrer Ableitungsfunktion f'

5 marks



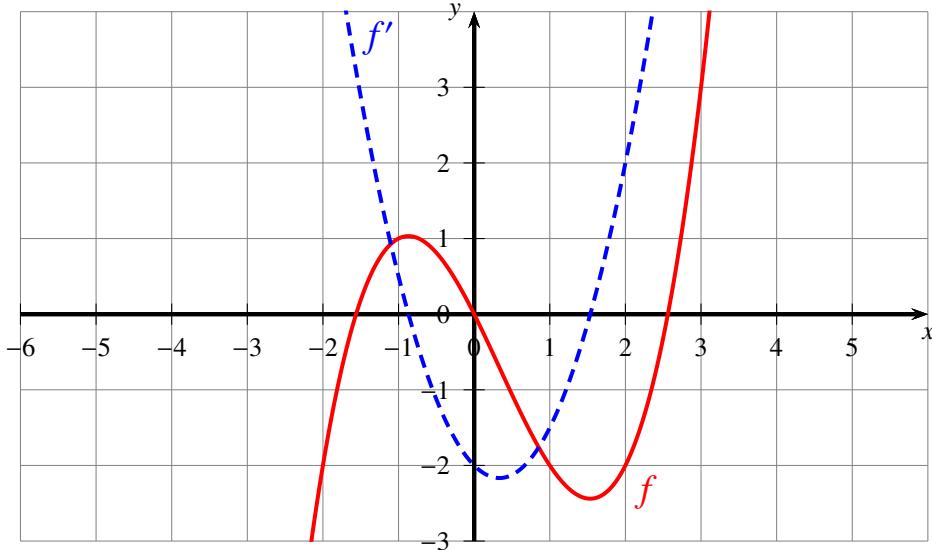
a) Bestimmen Sie $f(2)$ und $f'(2)$.

b) Bestimmen Sie eine Gleichung der Tangente an den Graphen von f im Punkt mit $x = 2$.

Exercise 3Calc. : **X**

The diagram shows the graphs of a function f and of its derivative f' .

5 marks



- Determine $f(2)$ and $f'(2)$.
- Determine an equation of the tangent to the graph of f at the point where $x = 2$.