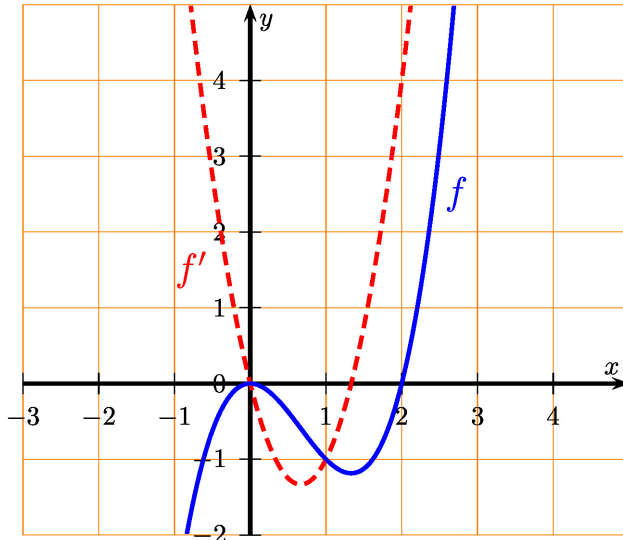


Exercise 1

Calc. : ✗

Le graphique ci-contre montre la courbe d'une fonction f et celle de sa fonction dérivée f' .

- Trouver** la valeur de $f(2)$ et de $f'(2)$.
- Déterminer** une équation de la tangente à la courbe de f au point d'abscisse $x = 2$.



2 marks

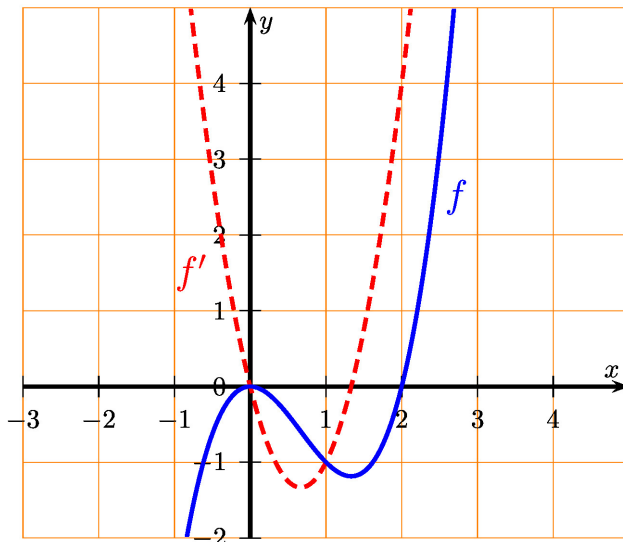
3 marks

Exercise 2

Calc. : ✗

The diagram below shows the graph of a function f and that of its derivative function f' .

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



2 marks

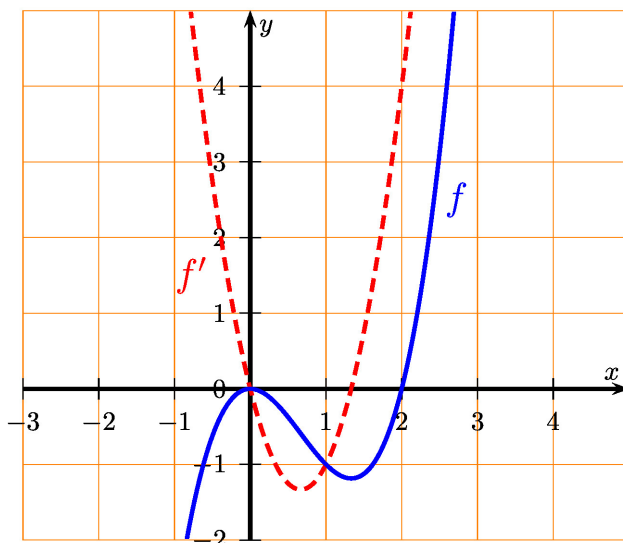
3 marks

Exercise 3

Calc. : ✗

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

- Ermitteln Sie** die Werte für $f(2)$ und $f'(2)$.
- Bestimmen Sie** die Gleichung der Tangente am Graphen von f in dem Punkt wo $x = 2$ gilt.



2 marks

3 marks