

Exercice 1

- a) Tracer le graphe de la fonction $f(x) = |2x - 1| - 3$ et calculer sa dérivée.
- b) Vérifier que $f(-1) = 0 = f(2)$ et pourtant $f'(x)$ n'est jamais nul.
- c) Expliquer pourquoi cela ne contredit pas le théorème de Rolle.