

Exercice 1

a) Étudier la fonction $f(x) = \frac{2x^2 - 7x + 5}{(x - 2)^2}$.

Pour le graphe, prendre une unité égale à quatre carreaux.

b) Établir l'équation de la tangente au graphe de f en son point d'abscisse 1.
Dessiner cette tangente.