

3.5 Étudier une fonction polynôme du second degré

Exemple: $f(x) = 2x^2 - 8x + 1$

On peut utiliser la dérivée:

$$f'(x) = 4x - 8$$

On cherche pour quelle valeur de x la dérivée s'annule: $4x - 8 = 0$ $4x = 8$

$$\underline{x = 2}$$

