

Polynomes de degré 2 - Cours

– janvier 2026

3 Étude des variations d'un polynôme de degré 3

Exemple :

On veut étudier les variations du polynôme:

$$f(x) = x^3 - 3x + 10$$

1 Dérivation de $f(x)$

2 Factorisation de $f'(x)$

3 Étude de signe de $f'(x)$

4 Étude de variation de $f(x)$

À faire au crayon à papier