

# Automatismes

## Résolution graphique d'équations et d'inéquations

Lycée Ella Fitzgerald

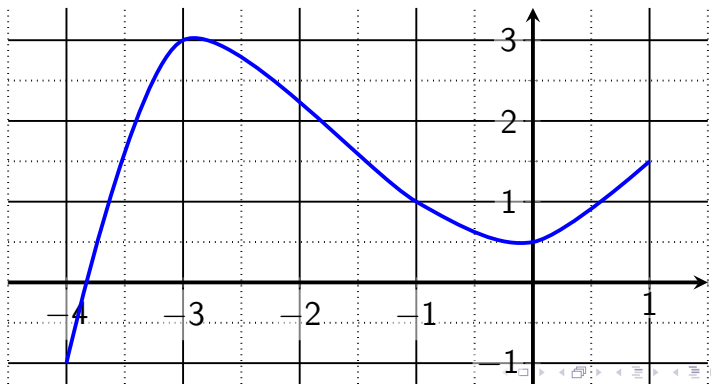
2025 — 2026

**Capacité :** Résoudre graphiquement une inéquation du type :  $f(x) < k$  ; Déterminer graphiquement le signe d'une fonction ou son tableau de variations.

# Question 1

Répondre aux questions suivantes par lecture graphique.

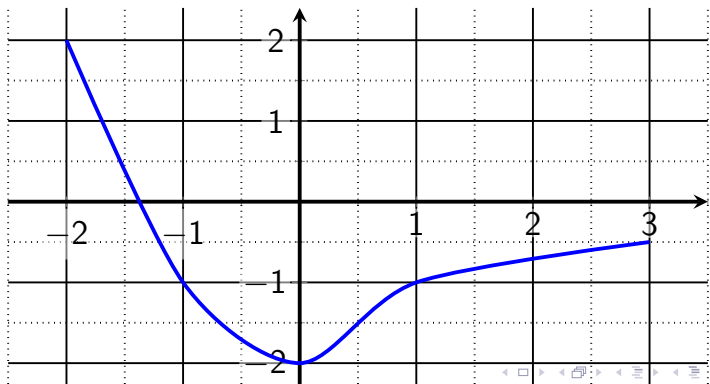
1. Résoudre  $f(x) \leq 2$ .
2. Dresser le tableau de signes de  $f$ .
3. Dresser le tableau de variations de  $f$ .



## Question 2

Répondre aux questions suivantes par lecture graphique.

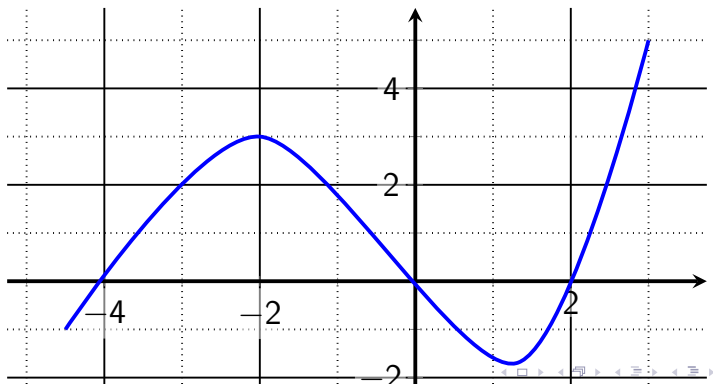
1. Résoudre  $f(x) \leq -1$ .
2. Dresser le tableau de signes de  $f$ .
3. Dresser le tableau de variations de  $f$ .



# Question 3

Répondre aux questions suivantes par lecture graphique.

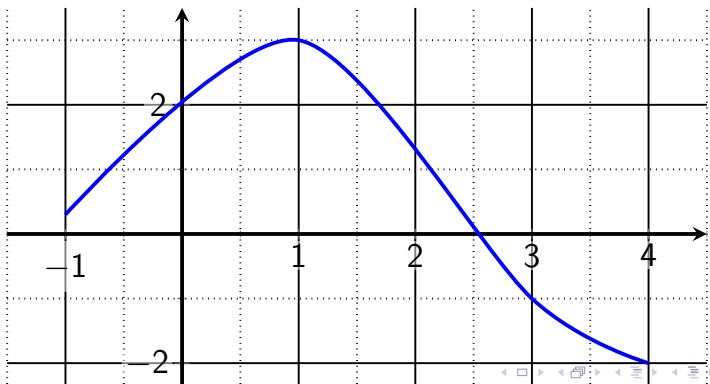
1. Résoudre  $f(x) \geq 2$ .
2. Dresser le tableau de signes de  $f$ .
3. Dresser le tableau de variations de  $f$ .



# Question 4

Répondre aux questions suivantes par lecture graphique.

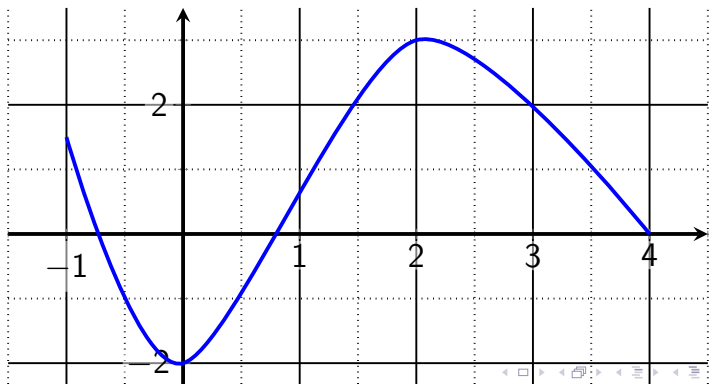
1. Résoudre  $f(x) \leq -1$ .
2. Dresser le tableau de signes de  $f$ .
3. Dresser le tableau de variations de  $f$ .



# Question 5

Répondre aux questions suivantes par lecture graphique.

1. Résoudre  $f(x) \geq 2$ .
2. Dresser le tableau de signes de  $f$ .
3. Dresser le tableau de variations de  $f$ .



# Question 6

Répondre aux questions suivantes par lecture graphique.

1. Résoudre  $f(x) \leq 1$ .
2. Dresser le tableau de variations de  $f$ .
3. Dresser le tableau de signes de  $f$ .

