

Automatismes

Résolution graphique d'équations et d'inéquations

Lycée Ella Fitzgerald

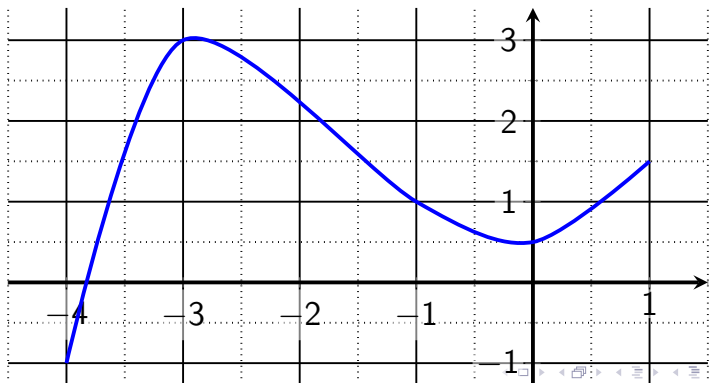
2024 — 2025

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.

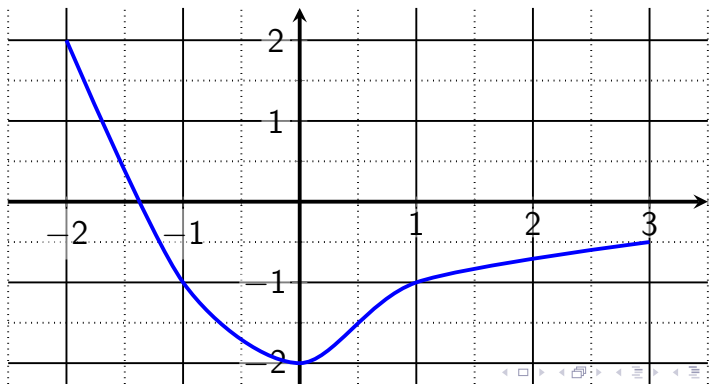
1. Résoudre $f(x) \leq 2$.
2. Dresser le tableau de signes de f .
3. Dresser le tableau de variations de f .



Question 2

Répondre aux questions suivantes par lecture graphique.

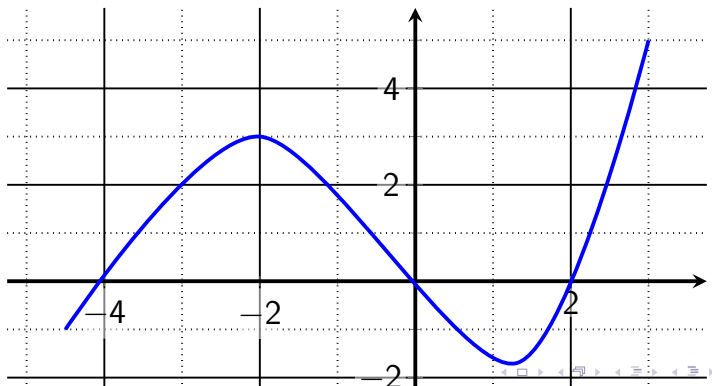
1. Résoudre $f(x) \leq -1$.
2. Dresser le tableau de signes de f .
3. Dresser le tableau de variations de f .



Question 3

Répondre aux questions suivantes par lecture graphique.

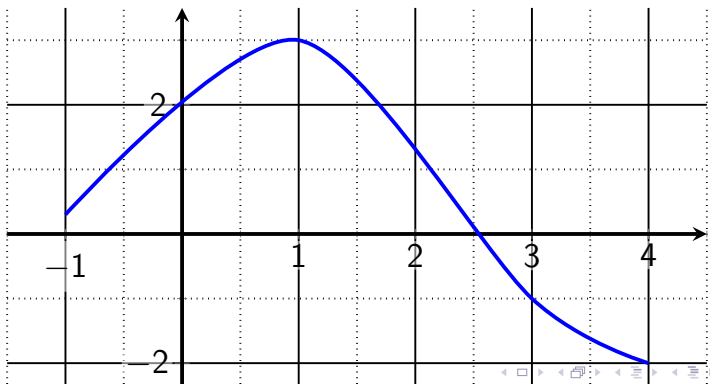
1. Résoudre $f(x) \geq 2$.
2. Dresser le tableau de signes de f .
3. Dresser le tableau de variations de f .



Question 4

Répondre aux questions suivantes par lecture graphique.

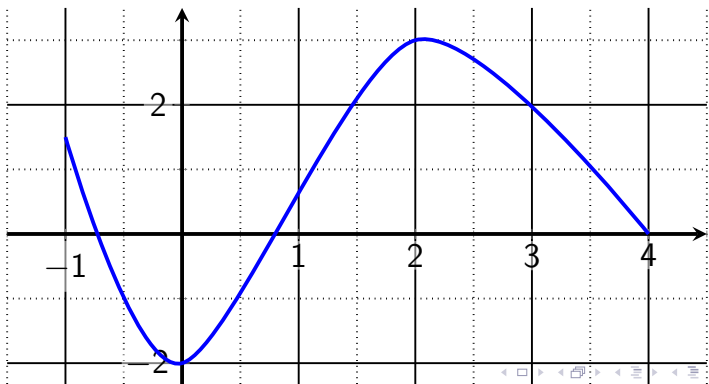
1. Résoudre $f(x) \leq -1$.
2. Dresser le tableau de signes de f .
3. Dresser le tableau de variations de f .



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 .

