

# Généralités sur les fonctions - Cours

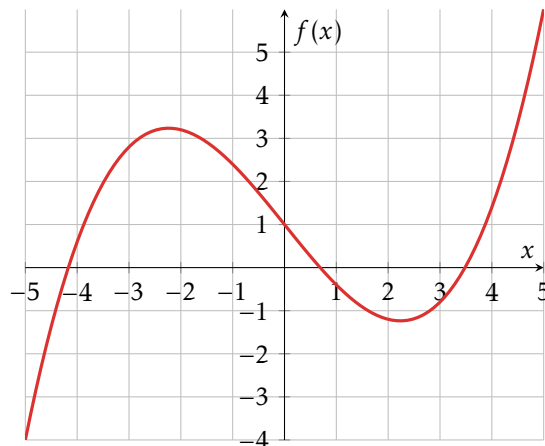
- Septembre 2022

## 4 Lecture de graphiques et résolution d'(in)équations

On peut grâce à un graphique résoudre des équations ou des inéquations.

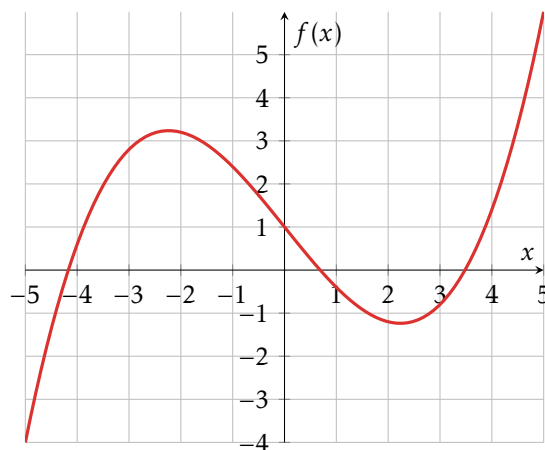
### Résolution d'une équation

- On veut résoudre l'équation  $f(x) = 4$  à partir du graphique ci-contre.
- On veut résoudre l'équation  $f(x) = 2$  à partir du graphique ci-contre.



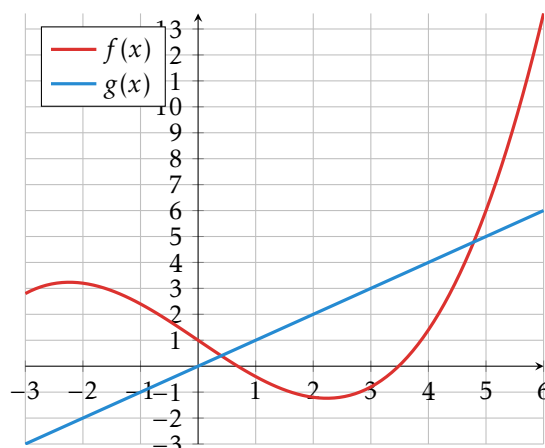
### Résolution d'une inéquation

- On veut résoudre l'équation  $f(x) \leq -2$  à partir du graphique ci-contre.
- On veut résoudre l'équation  $f(x) \geq 1$  à partir du graphique ci-contre.



### Comparaison de fonctions

- On veut résoudre l'équation  $f(x) = g(x)$  à partir du graphique ci-contre.
- On veut résoudre l'équation  $f(x) \geq g(x)$  à partir du graphique ci-contre.



À faire au crayon à papier : Résoudre les équations et inéquations en utilisant les graphiques