

Évaluation n°9 : Inéquations de la forme $f(x) < g(x)$

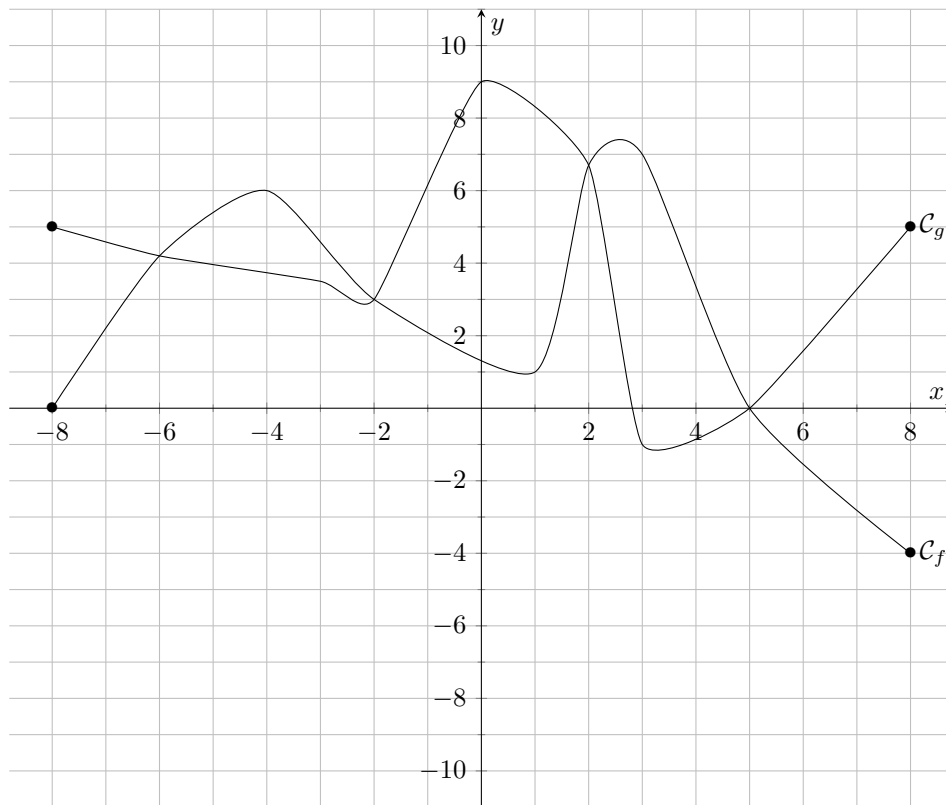
Seconde 3

15 Décembre 2025

Version 1

Exercice 1 :

Soient f et g deux fonctions définies sur $[-8; 8]$ dont les courbes représentatives sont données sur le repère suivant :



- (a) Résoudre graphiquement l'équation $f(x) = g(x)$. **On précisera l'ensemble S des solutions.**
- (b) Résoudre graphiquement l'inéquation $f(x) \leq g(x)$. **On précisera l'ensemble S des solutions.**
- (c) Résoudre graphiquement l'inéquation $f(x) > g(x)$. **On précisera l'ensemble S des solutions.**

Évaluation n°9 : Inéquations de la forme $f(x) < g(x)$

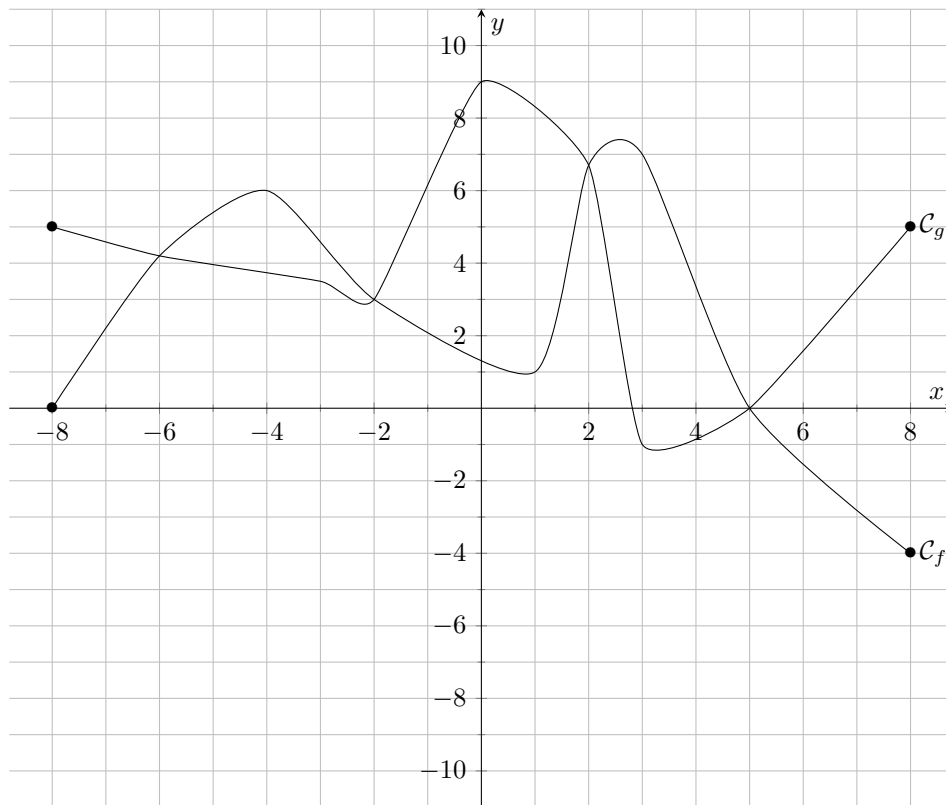
Seconde 3

15 Décembre 2025

Version 2

Exercice 1 :

Soient f et g deux fonctions définies sur $[-8; 8]$ dont les courbes représentatives sont données sur le repère suivant :



- (a) Résoudre graphiquement l'équation $f(x) = g(x)$. **On précisera l'ensemble S des solutions.**
- (b) Résoudre graphiquement l'inéquation $f(x) \leq g(x)$. **On précisera l'ensemble S des solutions.**
- (c) Résoudre graphiquement l'inéquation $f(x) > g(x)$. **On précisera l'ensemble S des solutions.**