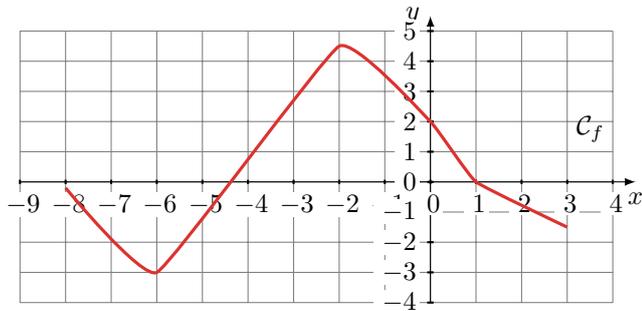


Exercice 4

Lecture graphique



1. Résoudre graphiquement les équations suivantes

(a) $f(x) = 0$

(b) $f(x) = -5$

(c) $f(x) = 3$

2. Résoudre graphiquement les inéquations suivantes

(a) $f(x) \leq 0$

(b) $f(x) > -2$

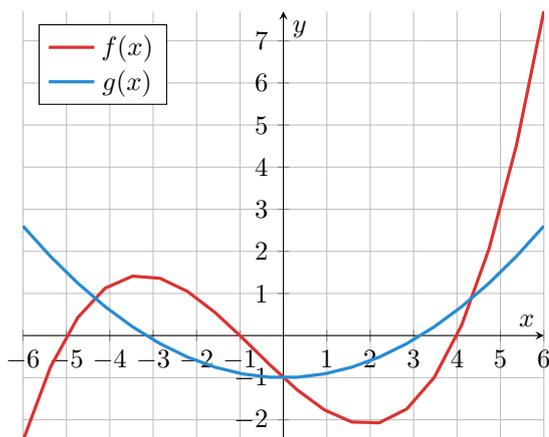
(c) $f(x) \geq 1,5$

Exercice 5

Lecture graphique

Sur le graphique ci-dessous, on tracer les représentations graphiques des fonctions

$$f(x) = 0.05(x+5)(x+1)(x-4) \quad g(x) = 0.1x^2 - 1$$



1. Résoudre graphiquement les équations suivantes

(a) $g(x) = 0$

(b) $f(x) = 2$

(c) $0.1x^2 - 1 = -1$

(d) $f(x) = g(x)$

2. Résoudre graphiquement les inéquations suivantes

(a) $g(x) \geq 0$

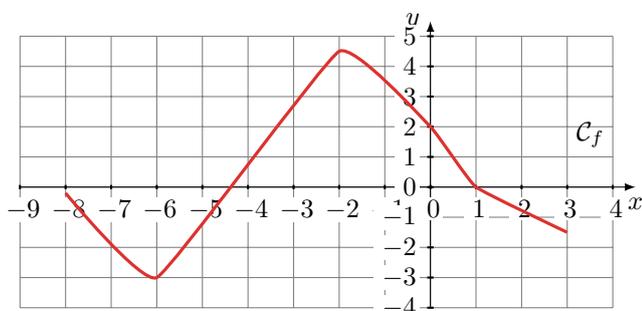
(b) $f(x) \leq 2$

(c) $g(x) > f(x)$

(d) $0.05(x+5)(x+1)(x-4) > 1$

Exercice 4

Lecture graphique



1. Résoudre graphiquement les équations suivantes

(a) $f(x) = 0$

(b) $f(x) = -5$

(c) $f(x) = 3$

2. Résoudre graphiquement les inéquations suivantes

(a) $f(x) \leq 0$

(b) $f(x) > -2$

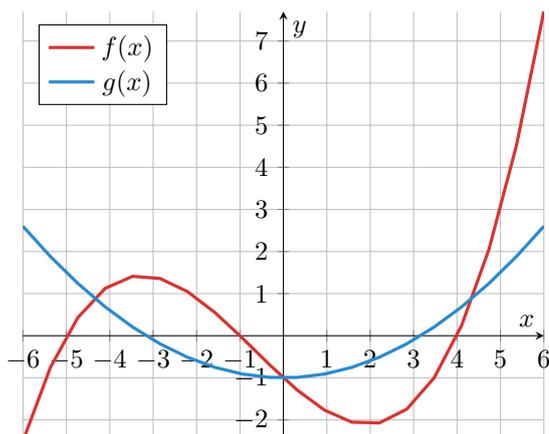
(c) $f(x) \geq 1,5$

Exercice 5

Lecture graphique

Sur le graphique ci-dessous, on tracer les représentations graphiques des fonctions

$$f(x) = 0.05(x+5)(x+1)(x-4) \quad g(x) = 0.1x^2 - 1$$



1. Résoudre graphiquement les équations suivantes

(a) $g(x) = 0$

(b) $f(x) = 2$

(c) $0.1x^2 - 1 = -1$

(d) $f(x) = g(x)$

2. Résoudre graphiquement les inéquations suivantes

(a) $g(x) \geq 0$

(b) $f(x) \leq 2$

(c) $g(x) > f(x)$

(d) $0.05(x+5)(x+1)(x-4) > 1$