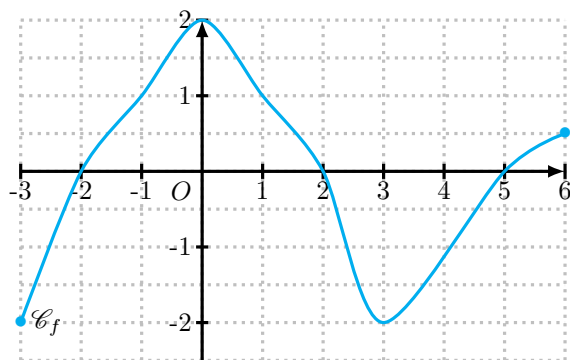


Exercice 75.

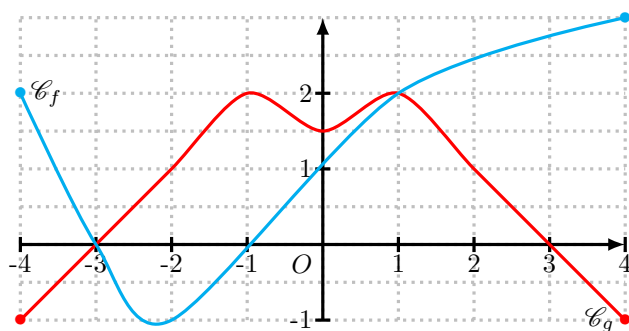
Voici la courbe représentative d'une fonction f définie sur $[-3; 6]$:



- Déterminer les antécédents de 0 par la fonction f .
- Dresser le tableau de signes de la fonction f sur $[-3; 6]$.
- Résoudre graphiquement, dans l'intervalle $[-3; 6]$, les inéquations suivantes :
 - $f(x) > 1$
 - $f(x) \leq 1$
 - $f(x) > 0$

Exercice 76.

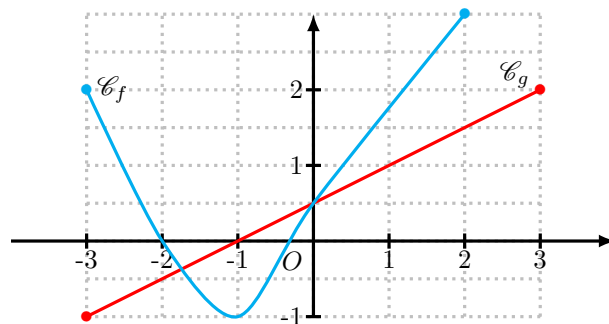
On donne ci-dessous les courbes représentatives de deux fonctions f et g définies sur le même intervalle $[-4; 4]$:



- Dresser le tableau de signes des fonctions f et g .
- Résoudre graphiquement :
 - $f(x) > 2,5$;
 - $f(x) = g(x)$;
 - $f(x) > g(x)$.

Exercice 77.

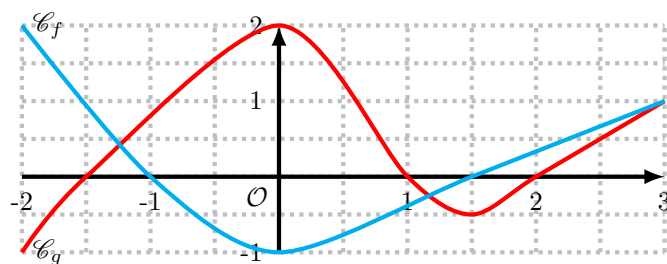
On donne ci-dessous les courbes représentatives de deux fonctions f et g définies sur le même intervalle $[-3; 3]$:



- Dresser le tableau de signes de la fonction g et le tableau de variation de la fonction f sur l'intervalle $[-3; 3]$.
- Résoudre graphiquement :
 - $f(x) = g(x)$;
 - $f(x) > g(x)$.
 - $g(x) \leq 1$.

Exercice 78.

Par lecture graphique, dresser le tableau de signes des fonctions f et g définies sur \mathbb{R} :



Exercice 79.

Tracer la courbe représentative d'une fonction qui vérifie le tableau de signes ci-dessous :

x	-2	-1	0	2	3
Signe de $f(x)$	+	0	-	0	+