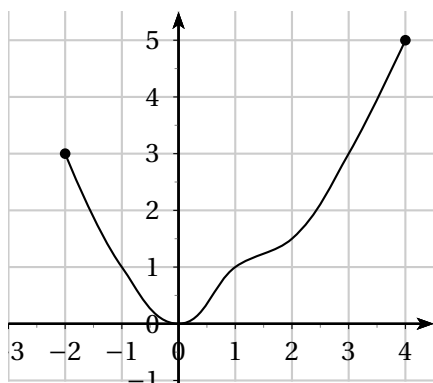


Exercice 1.

La fonction f est définie sur $[-2; 4]$ par la courbe ci-dessous :



1. Résoudre graphiquement :

a. $f(x) \leq 1$:

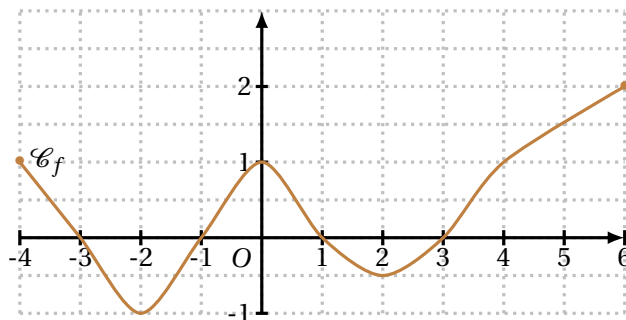
b. $f(x) > 3$:

2. Dresser le tableau de variations de f sur $[-2; 4]$:

2. Résoudre l'inéquation $f(x) < 2$:

3. Faire le tableau de signes de f sur $[-4; 6]$:

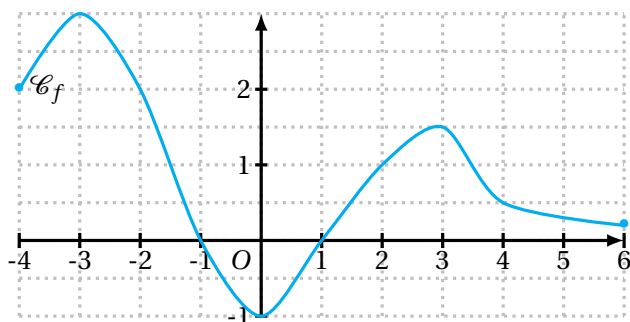
Exercice 3. On donne ci-dessous, la courbe représentative d'une fonction f définie sur $[-4; 6]$:



1. Dresser le tableau de variations de f sur $[-4; 6]$.

Exercice 2.

On donne ci-dessous, la courbe représentative d'une fonction f définie sur $[-4; 6]$:



1. Dresser le tableau de variations de f sur $[-4; 6]$.

2. Dresser le tableau de signes de f sur $[-4; 6]$.

3. Résoudre l'inéquation $f(x) > 1$: