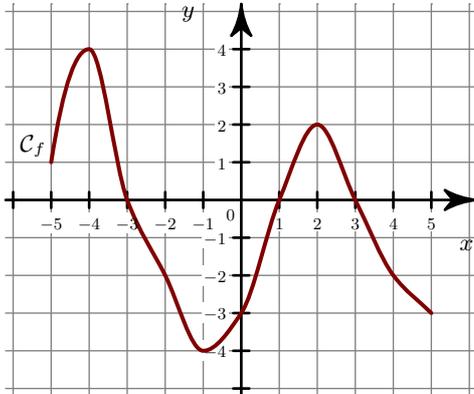
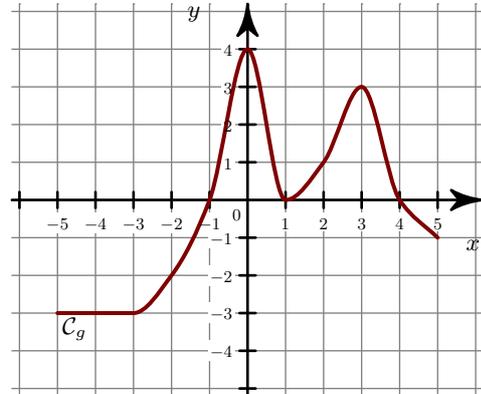


Exercice 1

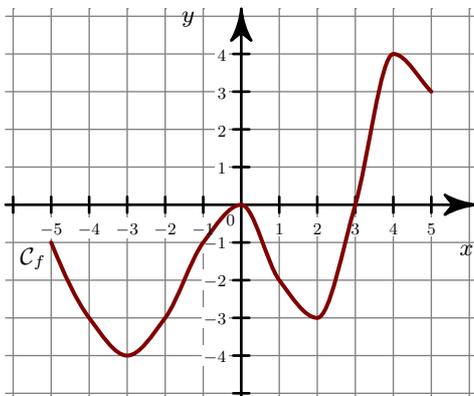
- ▶1. Quels sont les extrema de la fonction f ?
- ▶2. Quel est le maximum de f sur l'intervalle $[3 ; 5]$?



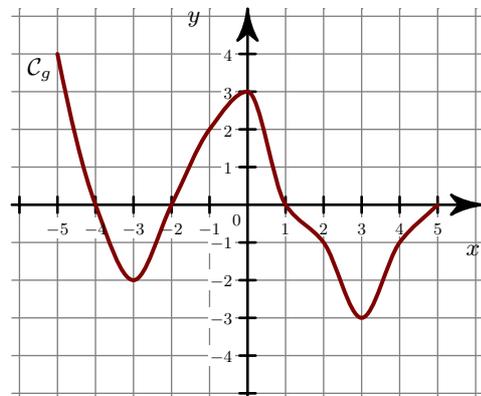
- ▶3. Quels sont les extrema de la fonction g ?
- ▶4. Quels sont les extrema de g sur l'intervalle $[0 ; 4]$?

**Exercice 2**

- ▶1. Quels sont les extrema de la fonction f ?
- ▶2. Quel est le minimum de f sur l'intervalle $[-2 ; 0]$?

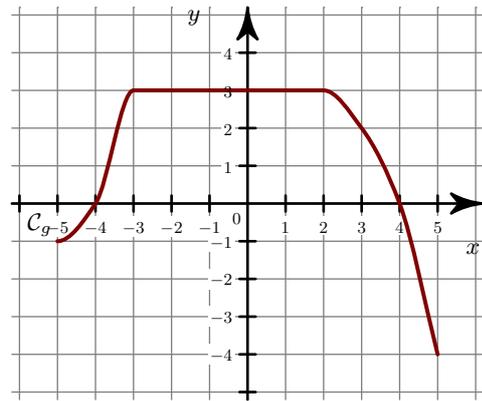
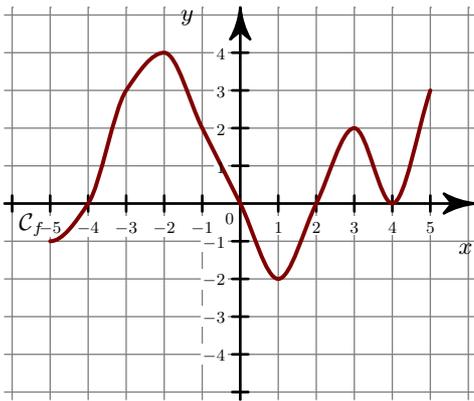


- ▶3. Quels sont les extrema de la fonction g ?
- ▶4. Quels sont les extrema de g sur l'intervalle $[-1 ; 3]$?

**Exercice 3**

- ▶1. Quels sont les extrema de la fonction f ?
- ▶2. Quel est le maximum de f sur l'intervalle $[2 ; 5]$?

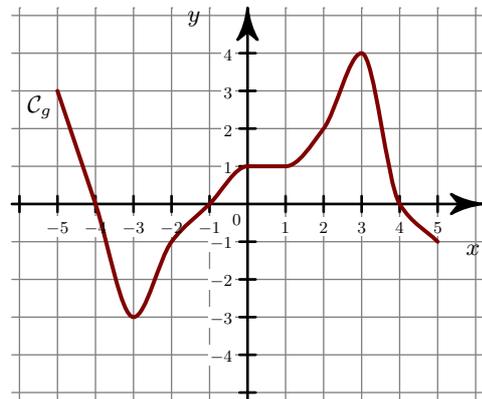
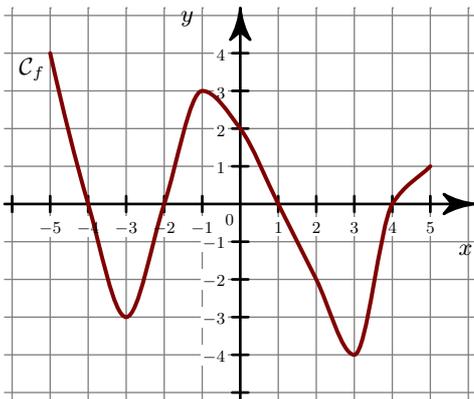
- ▶3. Quels sont les extrema de la fonction g ?
- ▶4. Quels sont les extrema de g sur l'intervalle $[-5 ; -3]$?



Exercice 4

- ▶1. Quels sont les extrema de la fonction f ?
- ▶2. Quel est le maximum de f sur l'intervalle $[-1 ; 2]$?

- ▶3. Quels sont les extrema de la fonction g ?
- ▶4. Quels sont les extrema de g sur l'intervalle $[-4 ; 0]$?



Exercice 5

- ▶1. Quels sont les extrema de la fonction f ?
- ▶2. Quel est le minimum de f sur l'intervalle $[-3 ; -1]$?

- ▶3. Quels sont les extrema de la fonction g ?
- ▶4. Quels sont les extrema de g sur l'intervalle $[-4 ; 1]$?

