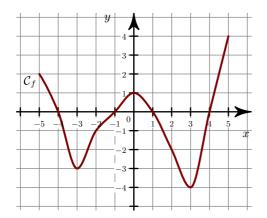
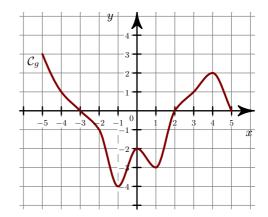
## Exercice 1

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

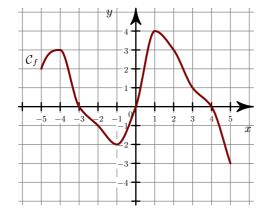


- $\triangleright 3$ . Quels sont les extrema de la fonction g?
- ▶4. Quels sont les extrema de g sur l'intervalle [-4; 1]?

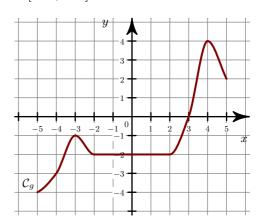


# **Exercice 2**

- ▶1. Quels sont les extrema de la fonction f?
- ▶2. Quel est le minimum de f sur l'intervalle [-3; 0]?

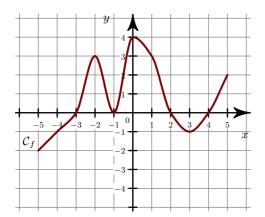


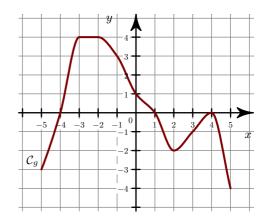
- ▶3. Quels sont les extrema de la fonction g?
- ▶4. Quels sont les extrema de g sur l'intervalle [-5; -2]?



#### **Exercice 3**

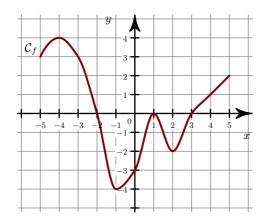
- ▶1. Quels sont les extrema de la fonction f?
- ▶2. Quel est le minimum de f sur l'intervalle [-4; -1]?
- $\triangleright 3$ . Quels sont les extrema de la fonction g?
- ▶4. Quels sont les extrema de g sur l'intervalle [1; 3]?



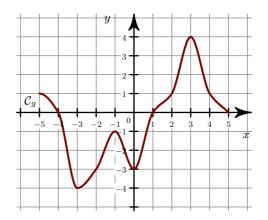


### **Exercice 4**

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

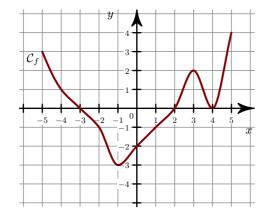


- $\triangleright 3$ . Quels sont les extrema de la fonction g?
- ▶4. Quels sont les extrema de g sur l'intervalle [2; 4]?



## **Exercice 5**

- ▶1. Quels sont les extrema de la fonction f?
- ▶2. Quel est le minimum de f sur l'intervalle [-4; -2]?



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

