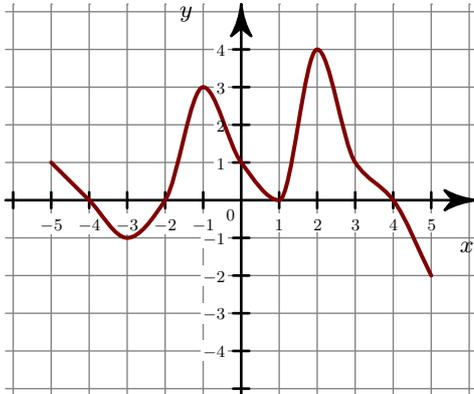
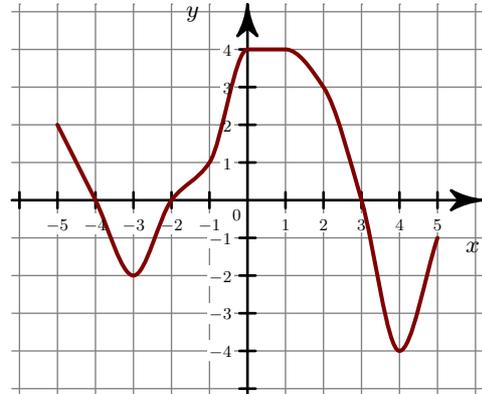


Exercice 1

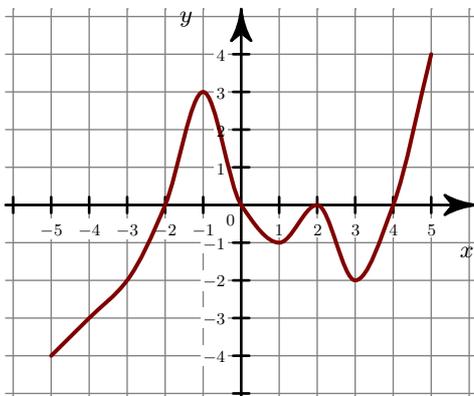
- 1. Quels sont les extrema de la fonction f ?
- 2. Quel est le minimum de f sur l'intervalle $[-5; -3]$?



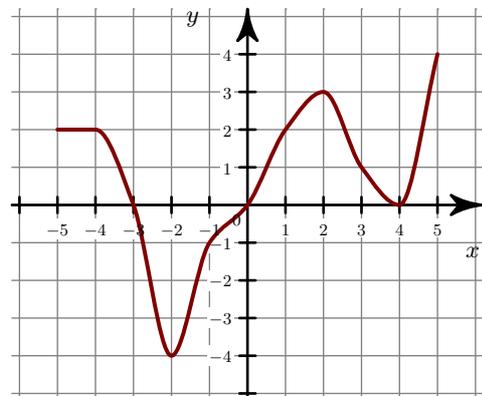
- 3. Quels sont les extrema de la fonction g ?
- 4. Quels sont les extrema de g sur l'intervalle $[-4; 0]$?

**Exercice 2**

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

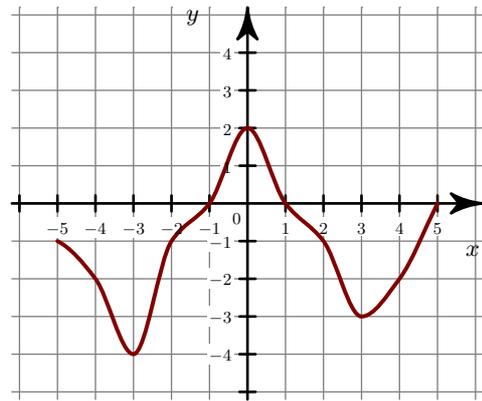
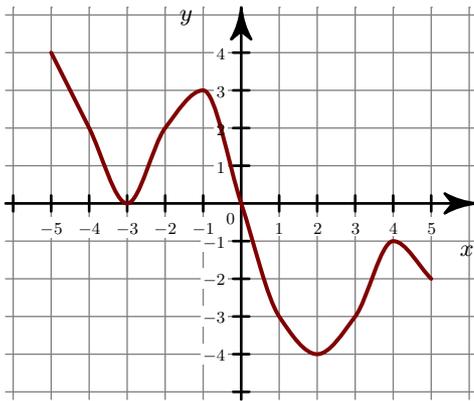


- 3. Quels sont les extrema de la fonction g ?
- 4. Quels sont les extrema de g sur l'intervalle $[-3; 2]$?

**Exercice 3**

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

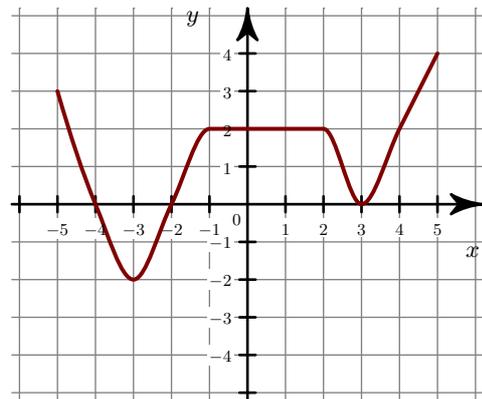
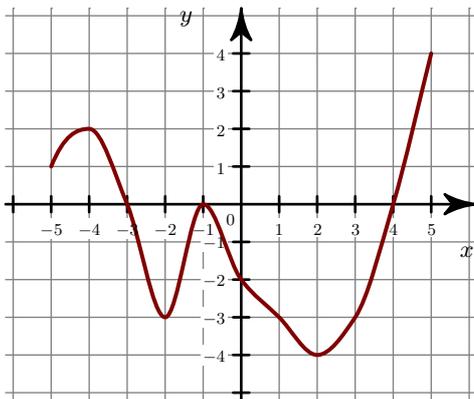
- 3. Quels sont les extrema de la fonction g ?
- 4. Quels sont les extrema de g sur l'intervalle $[-1; 1]$?



Exercice 4

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

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



Exercice 5

- 1. Quels sont les extrema de la fonction f ?
 ►2. Quel est le maximum de f sur l'intervalle $[-4; 0]$?

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

