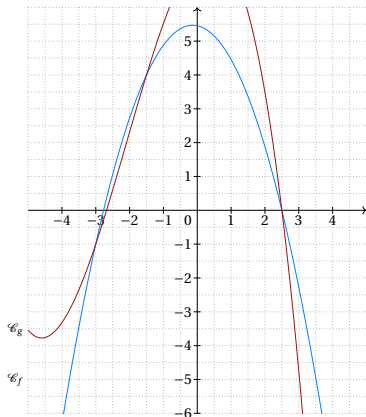


Activités Mentales

24 Août 2023

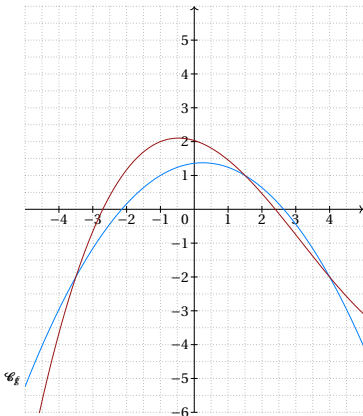
Question 1

Déterminer graphiquement les solutions réelles de l'inéquation $f(x) > g(x)$.



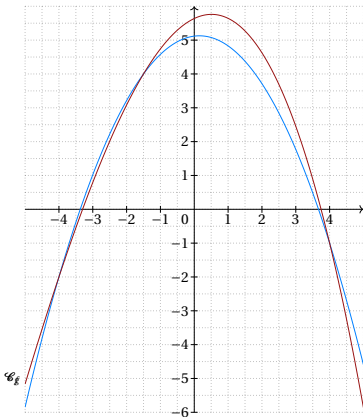
Question 2

Déterminer graphiquement les solutions réelles de l'inéquation $f(x) \leq g(x)$.



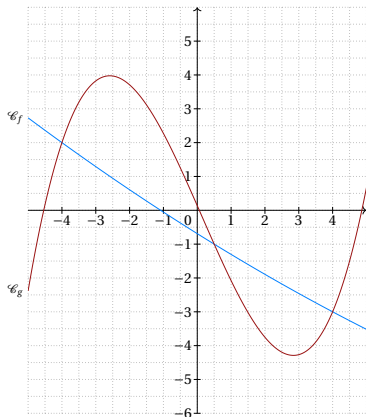
Question 3

Déterminer graphiquement les solutions réelles de l'inéquation $f(x) > g(x)$.



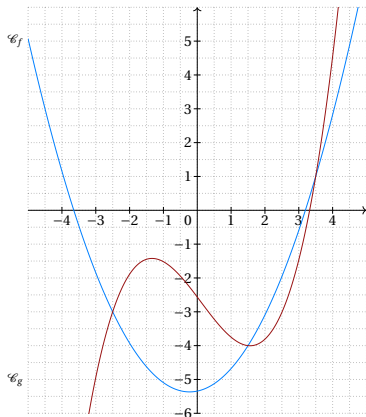
Question 4

Déterminer graphiquement les solutions réelles de l'inéquation $f(x) \geq g(x)$.



Question 5

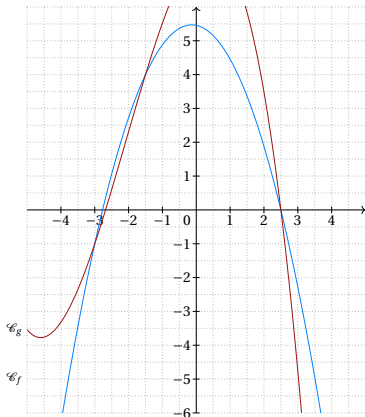
Déterminer graphiquement les solutions réelles de l'inéquation $f(x) > g(x)$.



Correction 1

Les solutions réelles de l'inéquation $f(x) > g(x)$ sont :

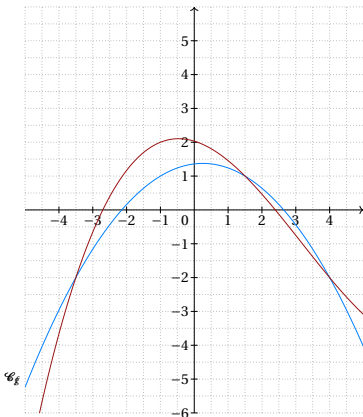
$$]-3; -1.5[\cup]2.5; +\infty[$$



Correction 2

Les solutions réelles de l'inéquation $f(x) \leq g(x)$ sont :

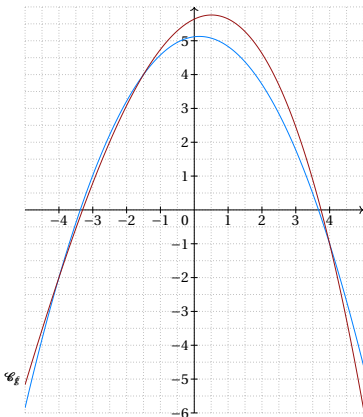
$$[-3.5; 1.5] \cup [4; +\infty[$$



Correction 3

Les solutions réelles de l'inéquation $f(x) > g(x)$ sont :

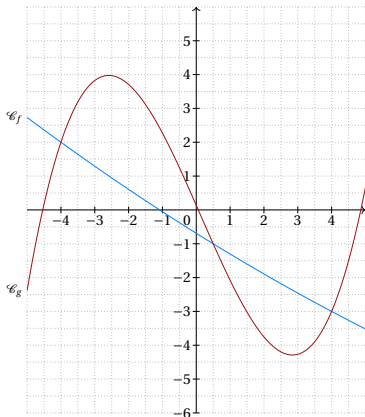
$$]-4; -1.5[\cup]4; +\infty[$$



Correction 4

Les solutions réelles de l'inéquation $f(x) \geq g(x)$ sont :

$$]-\infty; -4] \cup [0.5; 4]$$



Correction 5

Les solutions réelles de l'inéquation $f(x) > g(x)$ sont :

$$]-\infty; -2.5[\cup]1.5; 3.5[$$

