

Évaluation de cours

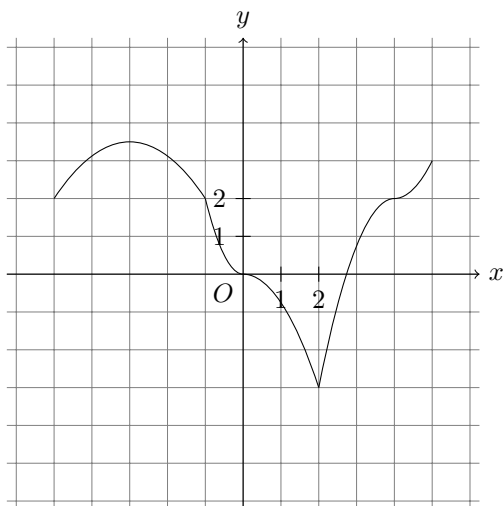
Seconde 9

21 Mars 2025

Exercice 1 :

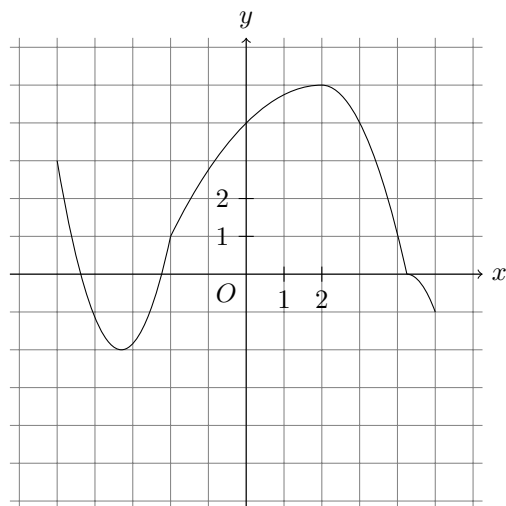
Soit f une fonction définie sur $[-5; 5]$. Pour chaque courbe représentative \mathcal{C}_f donnée ci-après, résoudre l'équation ou l'inéquation qui lui est associée. On fera apparaître les traits de construction nécessaires. Puis, on donnera \mathcal{S} l'ensemble des solutions de l'équation ou inéquation donnée (ou l'écrire en français sinon).

$$f(x) \geq 2$$



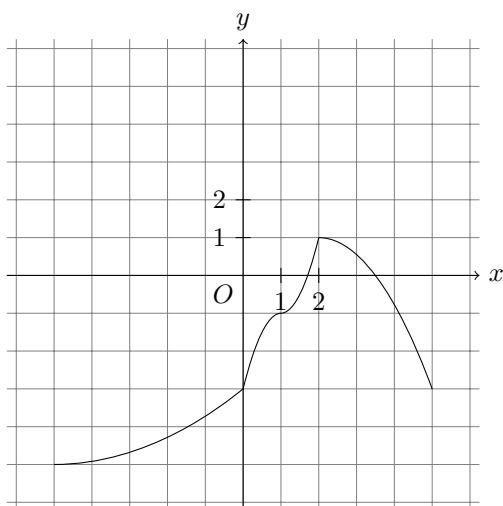
$\mathcal{S} = \dots\dots\dots$

$$f(x) = 1$$



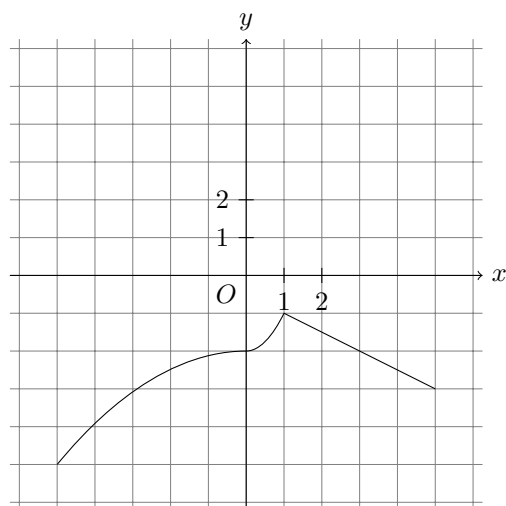
$\mathcal{S} = \dots\dots\dots$

$$f(x) = -3$$



$\mathcal{S} = \dots\dots\dots$

$$f(x) < -2$$



$\mathcal{S} = \dots\dots\dots$

Évaluation de cours

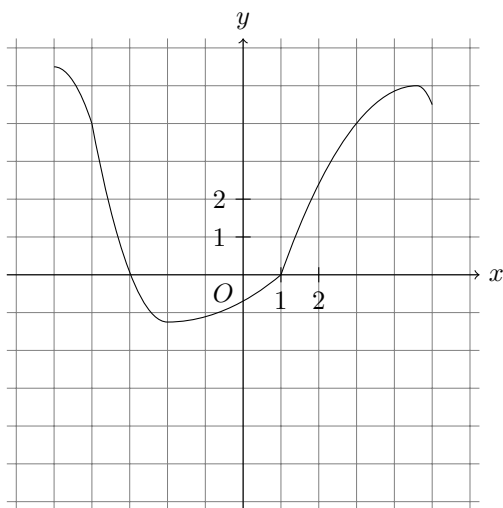
Seconde 9

21 Mars 2025

Exercice 1 :

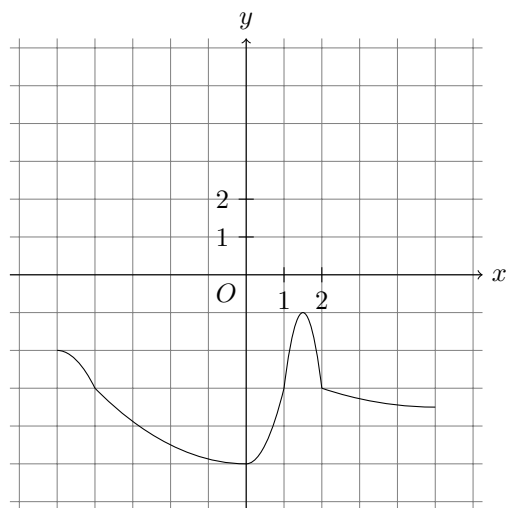
Soit f une fonction définie sur $[-5; 5]$. Pour chaque courbe représentative \mathcal{C}_f donnée ci-après, résoudre l'équation ou l'inéquation qui lui est associée. On fera apparaître les traits de construction nécessaires. Puis, on donnera \mathcal{S} l'ensemble des solutions de l'équation ou inéquation donnée.

$$f(x) \geq 4$$



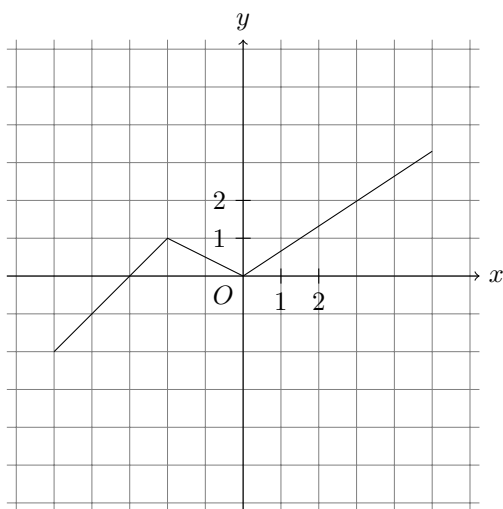
$\mathcal{S} = \dots\dots\dots$

$$f(x) = -3$$



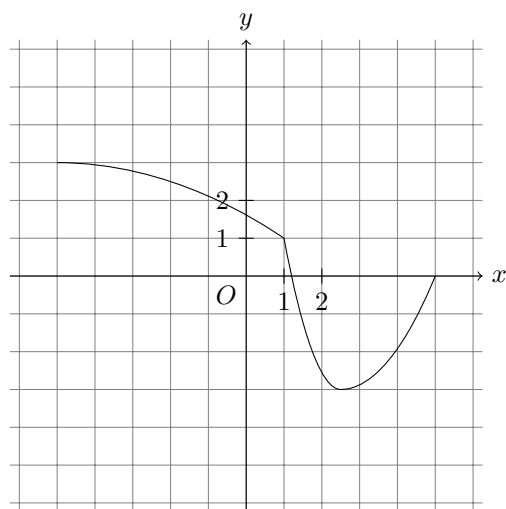
$\mathcal{S} = \dots\dots\dots$

$$f(x) = 0$$



$\mathcal{S} = \dots\dots\dots$

$$f(x) < 1$$



$\mathcal{S} = \dots\dots\dots$