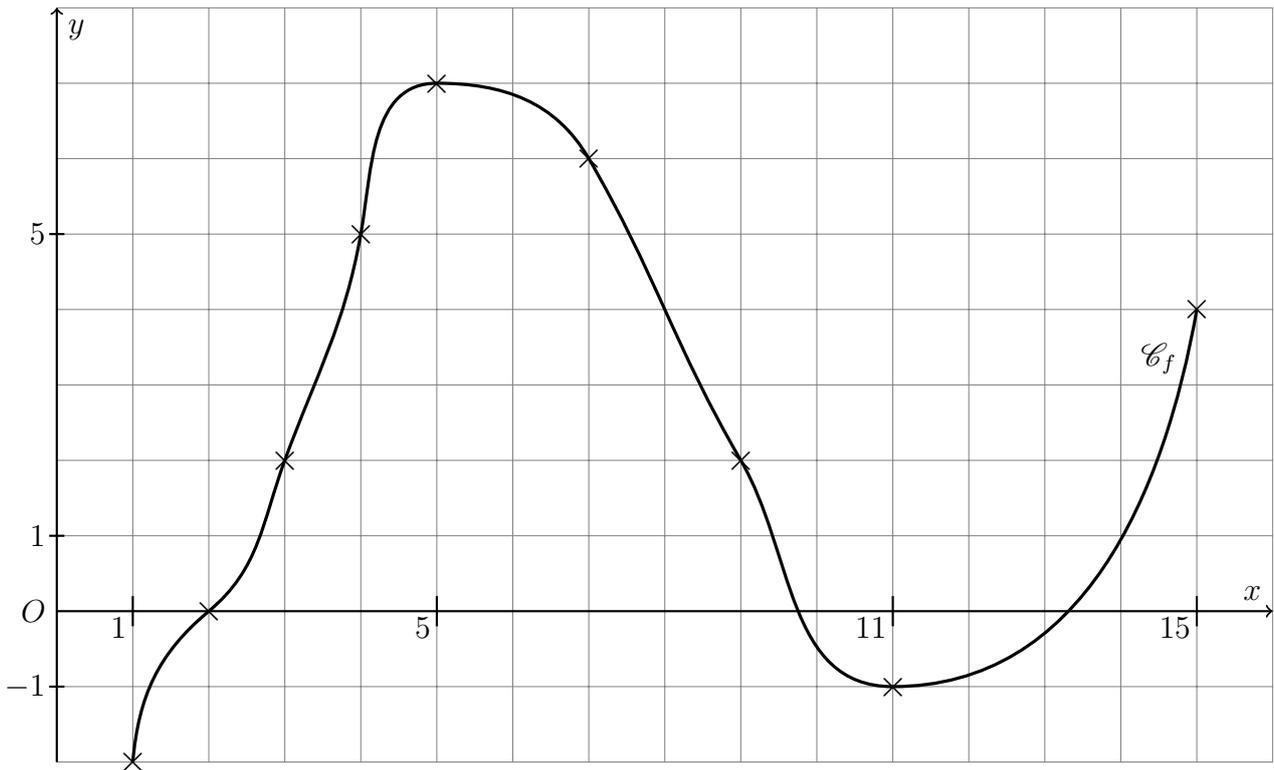


Contrôle n°2-1 – mathématiques

Exercice 1 (5 points)

On considère ci-dessous la représentation graphique d'une fonction f , notée \mathcal{C}_f et définie sur $[1; 15]$.



1. Déterminer graphiquement l'image de 4.
2. Déterminer graphiquement les antécédents de 2.
3. Déterminer graphiquement $f(8)$.
4. Déterminer graphiquement les valeurs de x pour lesquelles $f(x) = -1$.