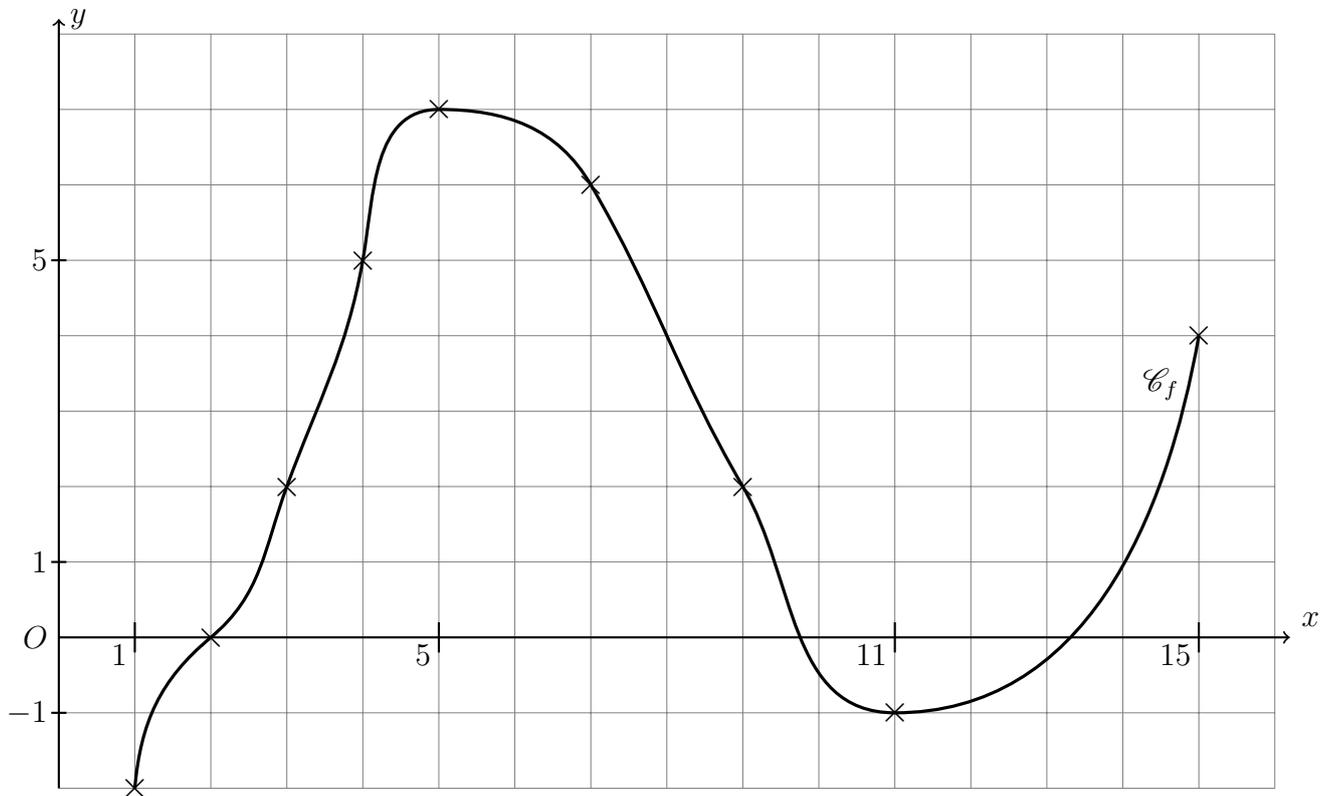


Contrôle n°1-3 – mathématiques

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 $f(x) = -1$.

Capacités du programme évaluées :

Déterminer l'image d'un nombre	
Rechercher des antécédents d'un nombre	