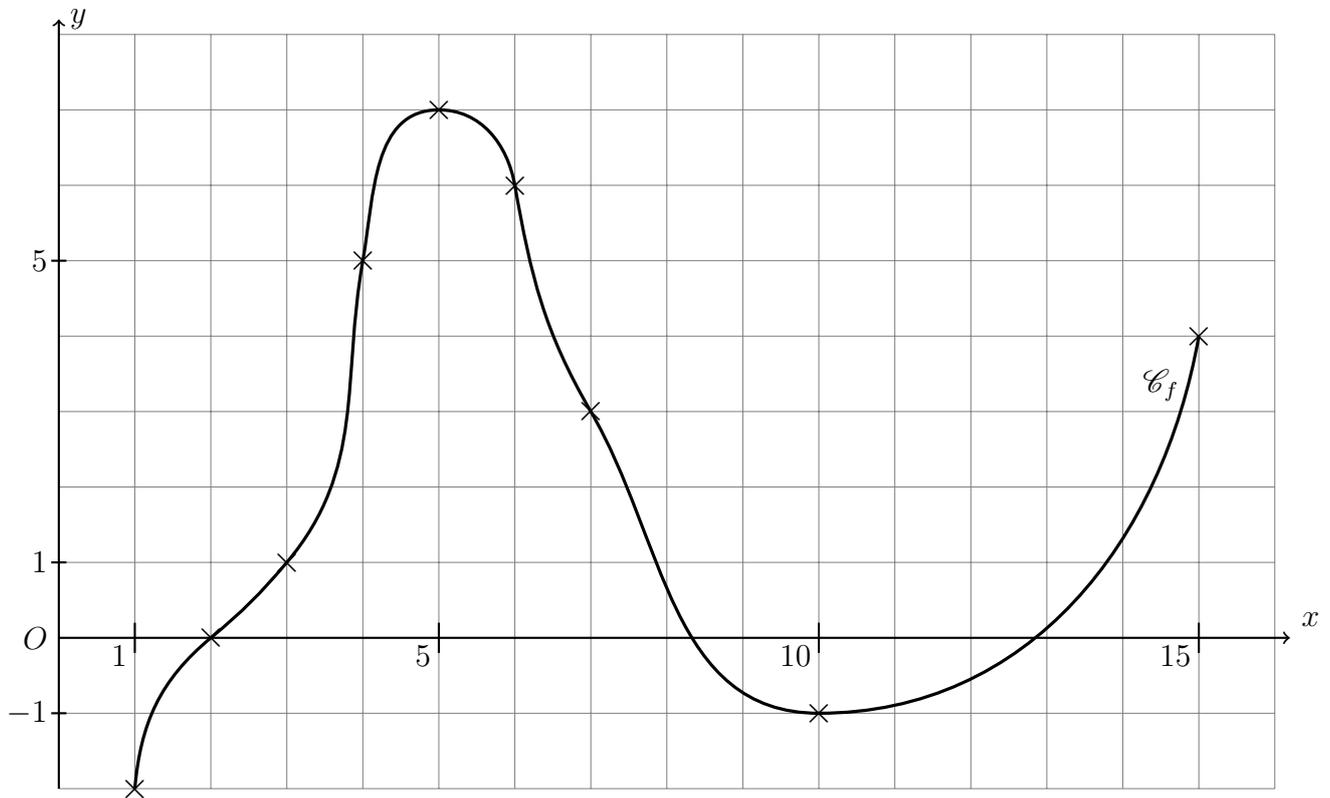


Contrôle n°01-3 – mathématiques  
15/10/2013**Exercice 1 (5 points)**

On considère ci-dessous la représentation graphique d'une fonction  $f$ , notée  $\mathcal{C}_f$ .



1. Déterminer graphiquement l'image de 3.
2. Déterminer graphiquement les antécédents de 5.
3. Déterminer graphiquement  $f(7)$ .
4. Déterminer graphiquement les valeurs de  $x$  pour lesquelles  $f(x) = -1$ .