

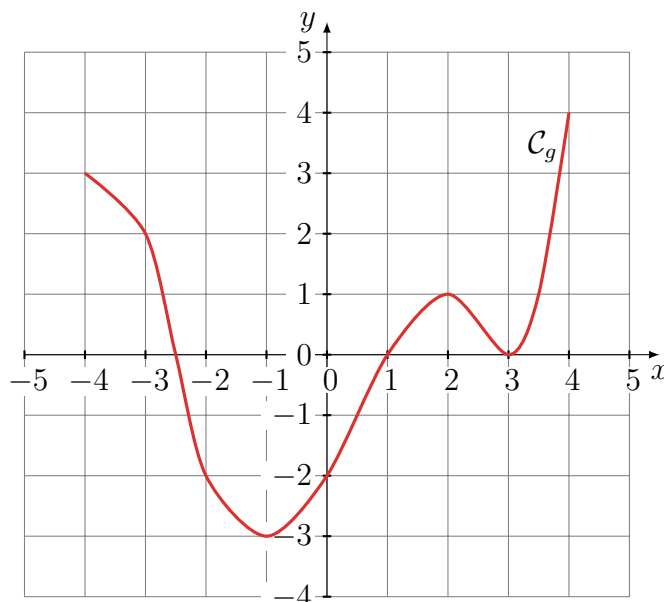
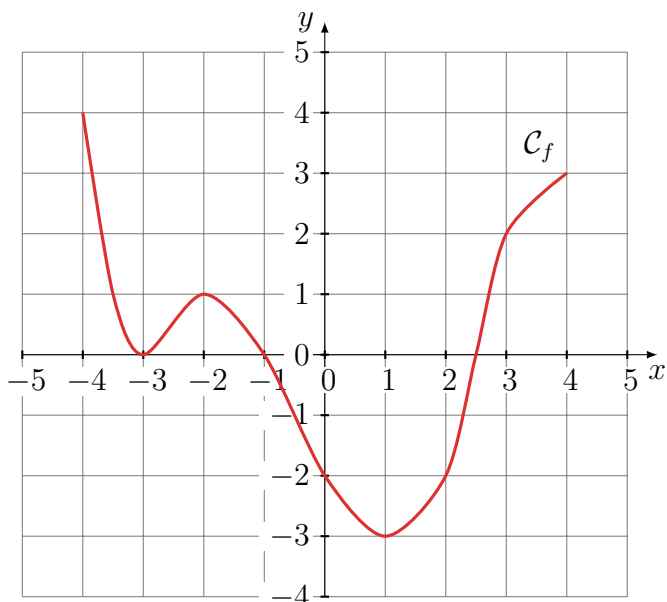
Le barème est donné à titre indicatif, il pourra être modifié.

Exercice 1

Lectures graphiques

La justification des questions qui suivent se feront en traçant les traits de constructions.

- Déterminer l'image de 3, de 0 puis de -3 par la fonction f représentée ci-dessous.
- Déterminer le/les antécédents de -2 puis de 0 par la fonction g représentée ci-dessous.

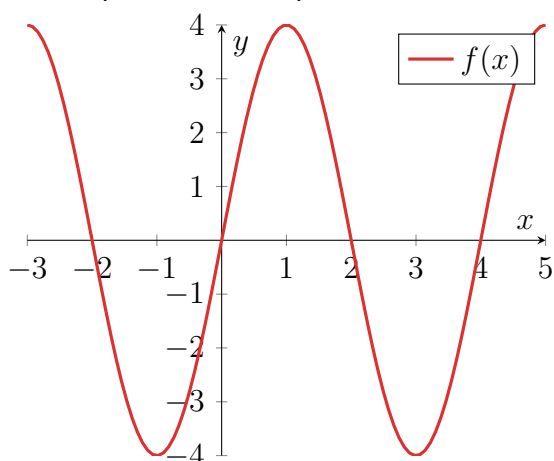


- Expliquer comment fait-on pour déterminer les antécédents d'un nombre par une fonction. Vous pourrez illustrer vos explications avec un croquis.

Exercice 2

Lectures graphiques

Sur le graphique ci-dessous, on a tracé la représentation graphique de la fonction : $f(x)$
 Vous répondez aux questions suivantes en utilisant le graphique ci-contre.



- Déterminer graphiquement les quantités suivantes
 - $f(1)$
 - $f(2)$
- Résoudre graphiquement les équations suivantes
 - $f(x) = -2$
 - $f(x) = 0$
- Résoudre graphiquement l'inéquation suivante
 - $f(x) \leq 0$