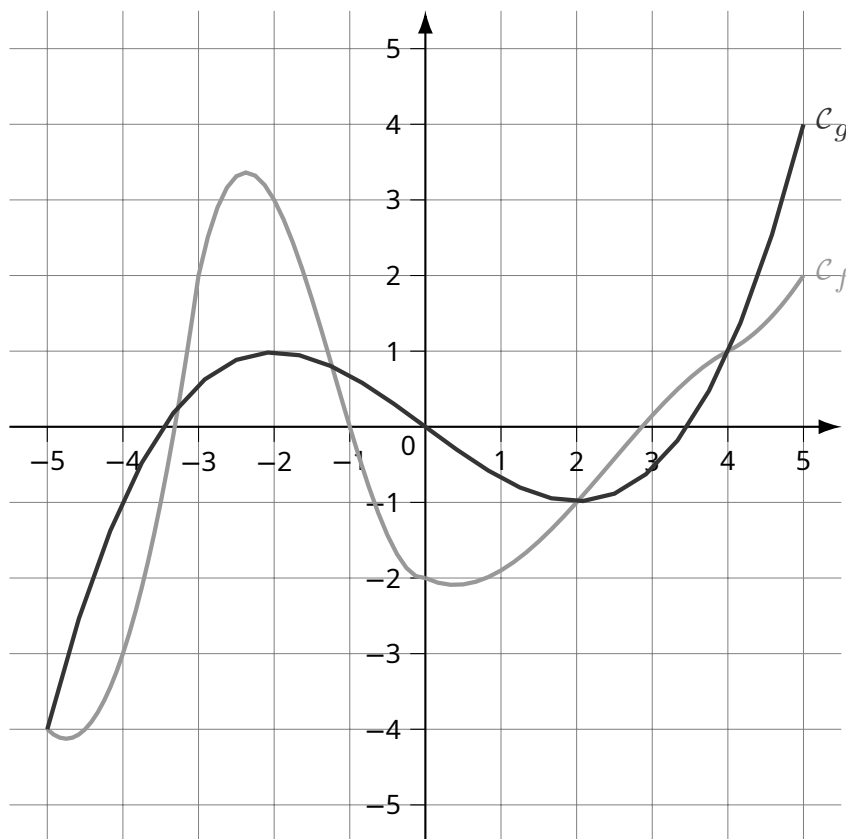


Nom, Prénom :

Évaluation : Généralités sur les fonctions

Exercice 1 :On a donné les graphes des fonctions f et g ci-dessous, définies sur l'intervalle $[-5;5]$:

1. Donner l'image par f de -4 , -2 , 0 et 2 .
2. Donner, si ils existent, les antécédents par f de 3 .
3. Quelle est le sens de variation de f sur $[1;5]$?
4. Calculer le taux de variation de f entre -2 et -2 .
5. Donner l'image par g de -4 , -2 , 2 et 5 .
6. Donner, si ils existent, les antécédents par g de -1 , 1 et 5 .
7. Donner le tableau de variation de g .