

~ DEVOIR SURVEILLÉ 3 ~

LECTURES GRAPHIQUES



Exercice 1 : 5 points

On donne ci-contre les courbes C_f et C_g , représentatives respectivement de fonctions f et g .

Répondre graphiquement aux questions suivantes :

1. Donner l'ensemble de définition de chacune des fonctions représentées.
2. Donner l'image de 3 par la fonction g .
3. Donner $f(0)$.
4. Déterminer les éventuels antécédents de 1 par la fonction g .
5. Déterminer les éventuels antécédents de -3 par la fonction f .
6. Résoudre $f(x) = g(x)$.

