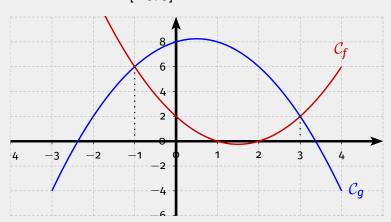
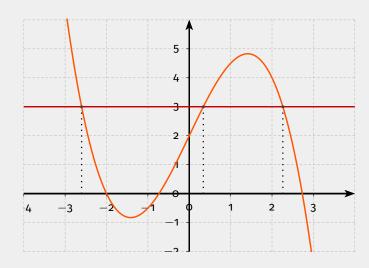
Il s'agit aussi de déterminer les antécédents éventuels de k par f.

Exemple. – On a représenté ci-contre une fonction h définie sur [-3;3]. Pour résoudre l'équation h(x)=3, on a tracé la droite rouge.

Cas particulier des équations du type f(x) = g(x) – Exemple Ci-dessous sont représentées deux fonctions f et g, toutes deux définies sur l'intervalle [-3;3].



L'équation f(x) = g(x) a deux solutions dont des valeurs approchées sont -1 et 3.



On constate alors que l'équation h(x) = 3 a trois solutions dont des valeurs approchées sont -2, 6, 0, 3 et 2, 3.

Remarque. – Lorsqu'on résout graphiquement une équation, on obtient une valeur approchée de chaque solution éventuelle.

4