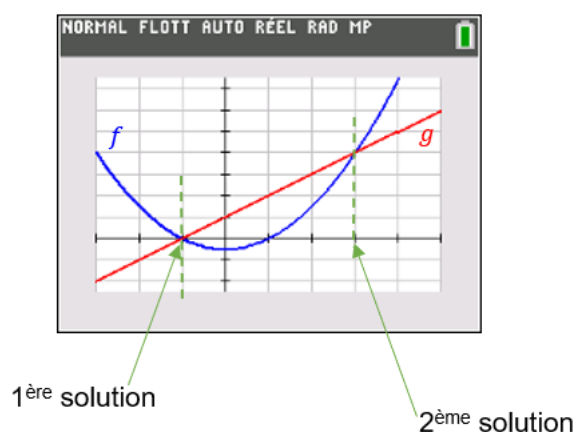


Cours

Cours 1 – Résolution graphique d'une équation du type $f(x)=g(x)$

Résoudre l'équation $f(x)=g(x)$ c'est trouver l'ensemble des valeurs de x qui vérifient l'équation, c'est-à-dire les valeurs de x pour lesquelles f et g sont égales.

Graphiquement, les solutions de l'équation $f(x)=g(x)$ sont les abscisses des points d'intersection des courbes représentatives des fonctions f et g .

**Cours 2 – Résolution graphique d'une inéquation du type $f(x)<g(x)$**

Résoudre l'inéquation $f(x)<g(x)$ c'est trouver l'ensemble des valeurs de x qui vérifient l'inéquation, c'est-à-dire les valeurs de x pour lesquelles les valeurs de f sont inférieures aux valeurs de g .

Graphiquement, les solutions de l'inéquation $f(x)<g(x)$ sont les abscisses des points pour lesquels la courbe représentative de la fonction f est située sous la courbe représentative de la fonction g .

