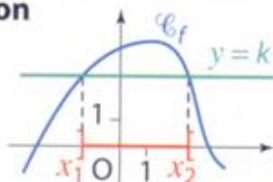


\mathcal{C}_f et \mathcal{C}_g sont les courbes représentatives des fonctions f et g dans un repère.

Inéquation $f(x) > k$ (avec k réel)

PROPRIÉTÉ Les solutions de l'inéquation $f(x) > k$ sont **les abscisses** des points de la courbe \mathcal{C}_f situés **au-dessus** de la droite d'équation $y = k$.

Illustration

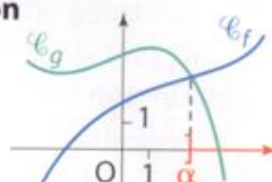


Sur cette figure, l'inéquation $f(x) > k$ a pour solutions les réels de $]x_1; x_2[$.

Inéquation $f(x) > g(x)$

PROPRIÉTÉ Les solutions de l'inéquation $f(x) > g(x)$ sont **les abscisses** des points de la courbe \mathcal{C}_f situés **au-dessus** de la courbe \mathcal{C}_g .

Illustration



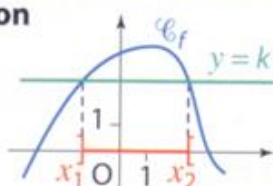
Sur cette figure, l'inéquation $f(x) > g(x)$ a pour solutions les réels de $]alpha; +\infty[$.

\mathcal{C}_f et \mathcal{C}_g sont les courbes représentatives des fonctions f et g dans un repère.

Inéquation $f(x) > k$ (avec k réel)

PROPRIÉTÉ Les solutions de l'inéquation $f(x) > k$ sont **les abscisses** des points de la courbe \mathcal{C}_f situés **au-dessus** de la droite d'équation $y = k$.

Illustration

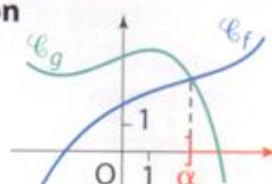


Sur cette figure, l'inéquation $f(x) > k$ a pour solutions les réels de $]x_1; x_2[$.

Inéquation $f(x) > g(x)$

PROPRIÉTÉ Les solutions de l'inéquation $f(x) > g(x)$ sont **les abscisses** des points de la courbe \mathcal{C}_f situés **au-dessus** de la courbe \mathcal{C}_g .

Illustration



Sur cette figure, l'inéquation $f(x) > g(x)$ a pour solutions les réels de $]alpha; +\infty[$.