Fonction - Calculatrice

# Casio graph 25+ pro

Soit 1 étudiée sur [-6;6]

**Saisir la fonction**

(graph)



**Vous obtenez alors:**



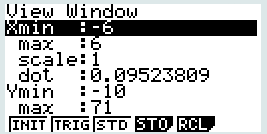
**Tracer la courbe/droite**

(V-windows)

La 1ère fois ou l'on veut voire la courbe

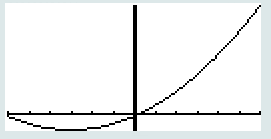


**Vous obtenez alors:**



Puis faire  ou  (G <-> T)

(Zoom)(Auto)

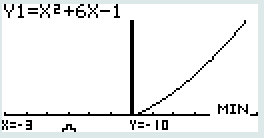
**Vous obtenez alors:**

**Analyser une courbe à partir du graphique**

* **Obtenir la valeur maxi ou mini**

 (G-solv)

* (MAX)
* (MIN)

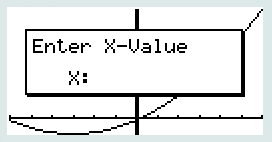
**Vous obtenez alors:**

les coordonnées du point mini (-3;-10) pour la fonction f(x)

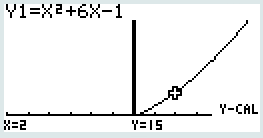
Si l'indication "Non trouvé" apparait alors il n'y a pas de point maxi ou mini

* **Obtenir l'image d'un point (connaitre y)**

 (G-solv)

**Vous obtenez alors:** 

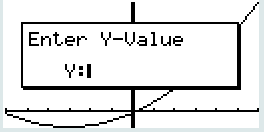
Si vous cherchez l'image de 2 par exemple

 Vous obtenez alors .

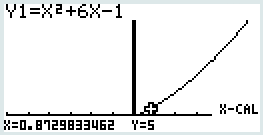
L'image de 2 par la fonction f(x) est 15 ou f(2)=15

* **Obtenir l'antécédent d'un point (connaitre x)**

 (G-solv)

**Vous obtenez alors: **

Si vous cherchez l'antécédent de 5 par exemple

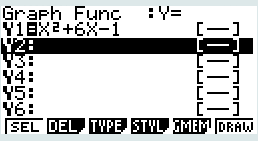
 Vous obtenez alors .

L'antécédent 5 par la fonction f(x) est 0,87 ou f(0,87)=5

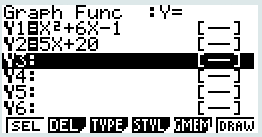
* **Point d'intersection de deux courbes ou droites**

Soit 1 et étudiée sur [-6;6].

Vous avez déjà saisi en Y1

Saisir en Y2 pour cela placer le curseur sur Y2

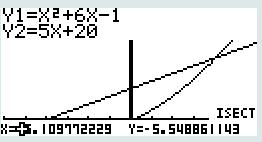


**Vous obtenez alors: **

Puis faire  ou  (G <-> T)

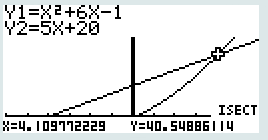
**Vous obtenez alors: **

 (G-solv)(ISCT)

**Vous obtenez alors: **

Le point d'intersection a pour coordonnées (-5,11 ; 5,55)



**Vous obtenez alors**  Le second point d'intersection a pour coordonnées (4,11 ; 40,55)