

Problématique 2 : Tableau de conversion

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

m ²		dm ²		cm ²	

Problématique 2- question 6 : Fenêtre graphique

Cotes en centimètres		
Xmin = 0	Xmax = 400	Xgrad = 100
Ymin = 0	Ymax = 30 000	Ygrad = 20000

Problématique 2- question 6 - Exemple avec l'expression : $(x - 2)(x - 8) = 4$

Saisir les expressions

MENU  (utiliser la touche **X,θ,T** pour x)



Paramétrage de la fenêtre

SHIFT **F3** (V-Windows)

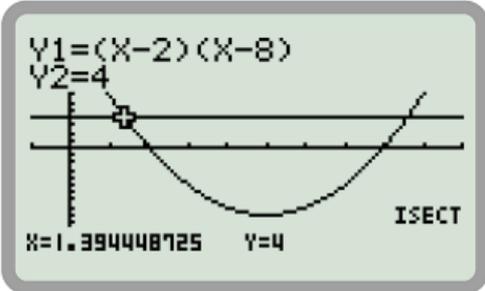
Représentation graphique

F6 (DRAW)

Recherche des intersections

SHIFT **F5** (G-Solv) **ISCT**

 permet de se déplacer pour la seconde intersection



Problématique 2- question 6 -

Exemple avec l'expression : $(x - 2) (x - 8) = 4$

Saisir les expressions

f(x) (utiliser la touche **X,θ,T** pour x)

Graph1 Graph2 Graph3

Y1 $(X-2)(X-8)$

Y2 4

Y3 =

Y4 =

Y5 =

Y6 =

Y7 =

Y8 =

Y9 =

Paramétrage de la fenêtre

fenêtre

Représentation graphique

graphe

Recherche des intersections

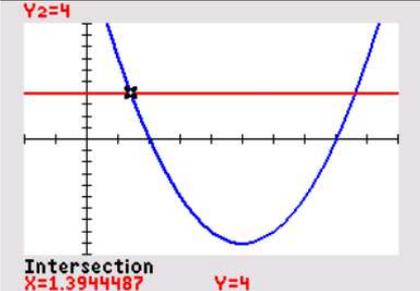
2nde **trace** (Calculs)

5 (Intersect)

Courbe 1 ? **entrer**

Courbe 2 ? **entrer**

Valeur initiale ? *se positionner avant le point d'intersection souhaitée*



Problématique 2- question 6 -Exemple avec l'expression : $(x - 2)(x - 8) = 4$

Saisir les expressions

(utiliser la touche  pour x)

Graphheur

Expressions Graphique Tableau

$f(x)=(x-2)(x-8)$
Fonction polynomiale

$g(x)=4$
Fonction constante

Ajouter un élément

Représentation graphique

Expressions Graphique Tableau

Recherche des intersections

Auto ● Axes ⊕ Naviguer **Calcul**



Rechercher ▶ Intersection

 permet de se déplacer pour la seconde intersection

