

Problématique 2 : Tableau de conversion




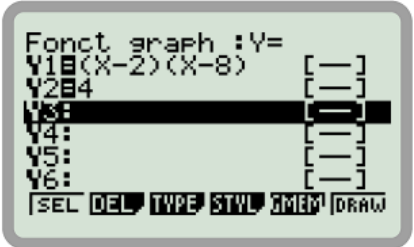







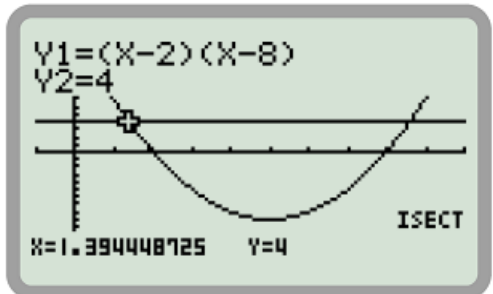
km	hm	dam	m	dm	cm	mm

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	
  (utiliser la touche  pour x)	
	
Paramétrage de la fenêtre	
  (V-Windows)	
Représentation graphique	
 (DRAW)	
Recherche des intersections	
  (G-Solv) 	
 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
$Y_1 = (X-2)(X-8)$		
$Y_2 = 4$		
$Y_3 =$		
$Y_4 =$		
$Y_5 =$		
$Y_6 =$		
$Y_7 =$		
$Y_8 =$		
$Y_9 =$		

Paramétrage de la fenêtre

fenêtre

Représentation graphique

graphe

Recherche des intersections

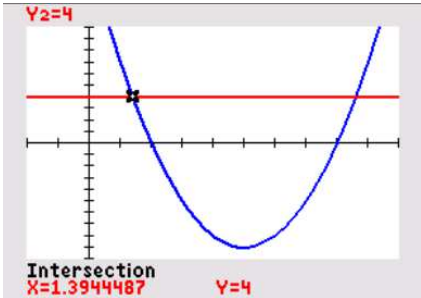
2nde trace (Calculs)

5 (Intersect)

Courbe 1 ? entrer

Courbe 2 ? entrer


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




Intersection
X=1.3944487 Y=4

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

Saisir les expressions



(utiliser la touche



pour x)

Grapher

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

