

Calc 16 – Tracer la courbe représentative d'une fonction

On souhaite tracer la courbe représentative de la fonction f définie sur l'intervalle $[-3;3]$ par $f(x)=x^2$ avec avec comme fenêtre graphique :

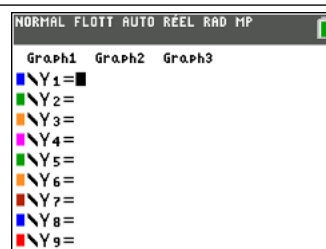
Fenêtre graphique :

$Xmin=-3$; $Xmax=3$; $Xgrad=1$.

$Ymin=-2$; $Ymax=10$; $Ygrad=2$.

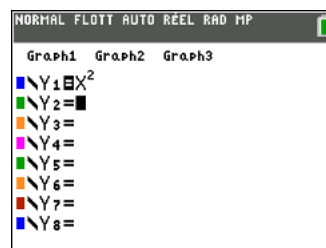
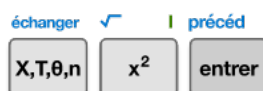
1

Aller dans le l'écran de saisie des fonctions.



2

Saisir dans Y1 (ou autre) l'expression algébrique de la fonction dont on souhaite tracer la courbe représentative.



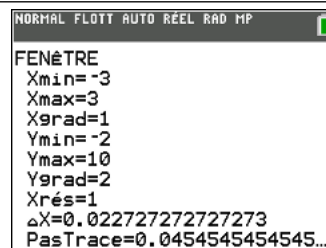
Remarques :

Il est possible de tracer plusieurs courbes représentatives en même temps en utilisant les différentes mémoires Y1 à Y0.

On peut également personnaliser la couleur de chaque courbe.

3

Aller dans le l'écran de saisie de la fenêtre graphique puis saisir les 6 paramètres $Xmin$, $Xmax$, $Xgrad$, $Ymin$, $Ymax$, $Ygrad$. Ne pas toucher aux autres paramètres.



4

Faire apparaître la courbe représentative de la fonction.

