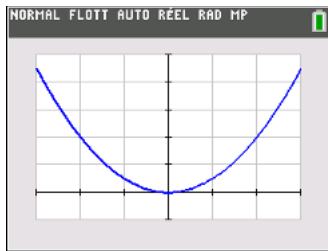


## Calc 22 – Déterminer le nombre dérivé d'une fonction en un point d'abscisse donnée

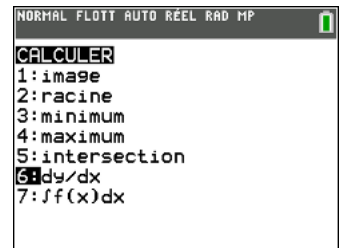
On recherche le nombre dérivé de la fonction  $x^2$  en  $x = -1$ .

La courbe représentative de la fonction  $x^2$  est déjà tracée sur l'intervalle  $[-3; 3]$ .



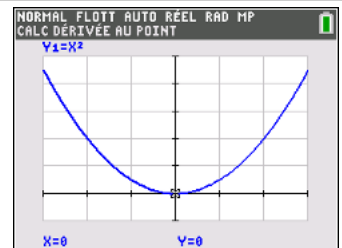
1

Aller dans le menu **calculs**.



2

Choisir l'option 6 : **dy/dx**.  
La courbe apparaît avec un point clignotant.



3

Saisir la première abscisse  $-1$  puis valider par **entrer** et relever le nombre dérivé affiché sous le graphique.  $dy/dx = -2$

