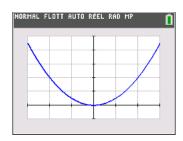
## Calc 22 – Déterminer le nombre dérivé d'une fonction en un point d'abscisse donnée

On recherche les nombres dérivés de la fonction  $x^2$  en x = -1. La courbe représentative de la fonction  $x^2$  est déjà tracée sur l'intervalle [-3;3].



Aller dans le menu calculs.

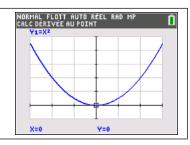
CALCULER

1: image
2: racine
3: minimum
4: maximum
5: intersection
6:dy/dx
7: ff(x)dx

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

2





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

3



