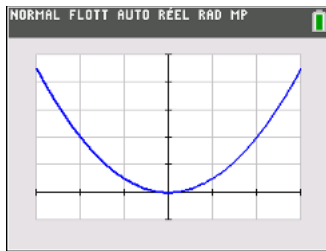


Calc 22 – Déterminer le nombre dérivé d'une fonction en un point d'abscisse donnée

On souhaite tracer la tangente à la courbe représentative 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

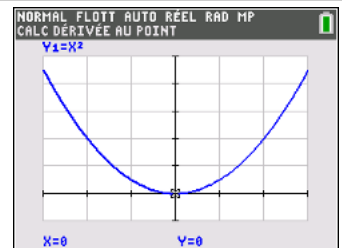
Aller dans le menu **dessins**.



NORMAL FLOTT AUTO RÉEL RAD MP
DESSIN POINTS ENR ARR-PLAN
1:EffDess
2:Ligne(
3:Horizontal
4:Vertical
5:Tangente(
6:DessF
7:Ombre(
8:DessInv
9↵Cercle(
↵

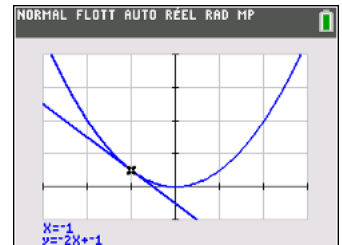
2

Choisir l'option 5 : **Tangente(**.
La courbe apparaît avec un point clignotant.



3

Saisir l'abscisse -1 puis valider par **entrer**.
La tangente est tracée et son équation est affichée.



4

Pour effacer la tangente, aller dans le menu **dessins**.



NORMAL FLOTT AUTO RÉEL RAD MP
DESSIN POINTS ENR ARR-PLAN
1:EffDess
2:Ligne(
3:Horizontal
4:Vertical
5:Tangente(
6:DessF
7:Ombre(
8:DessInv
9↵Cercle(
↵

Choisir l'option 1 : **EffDess**.
La tangente est supprimée.

