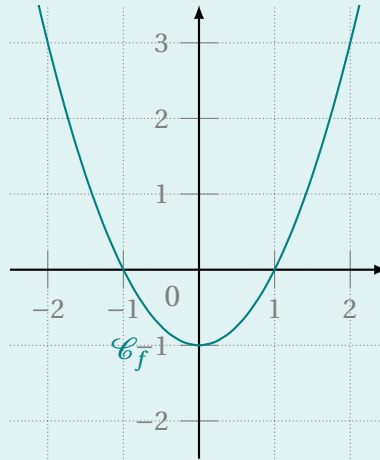


## EXERCICE

On a représenté ci-dessous la fonction  $f : x \mapsto x^2 - 1$ .



1. Tracer une droite qui « frôle » la courbe  $\mathcal{C}_f$  au point d'abscisse 1 *uniquement* (ie. cette droite doit toucher la courbe  $\mathcal{C}_f$  au point d'abscisse 1, sans la traverser).
2. Déterminer l'équation de cette droite.