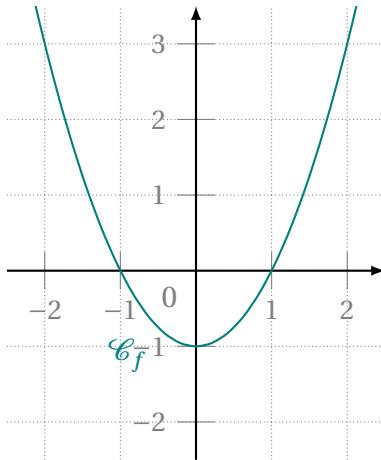


NOMBRE DÉRIVÉ

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.