

ACTIVITÉ

1. Dans le repère ci-contre, tracer la représentation graphique de la fonction $f : x \mapsto x^2 - 5x + 5,25$ sur l'intervalle $[0; 5]$.
2. Quel lien peut-on faire entre les racines de f et sa représentation graphique ?
3. Écrire l'équation de l'axe de symétrie vertical de f en utilisant ses racines.

