

## 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.

