

## Terceiro Teste Rápido

Professora Fátima

Data de entrega: 05/06/25

1. Esboce, em um mesmo plano cartesiano, o gráfico das funções:  
 $f(x) = |(x - 1)^2 - 9|$  e  $g(x) = 5$ .
2. Resolva em  $\mathbf{R}$  a inequação  $|(x - 1)^2 - 9| < 5$ . Interprete geometricamente.