

Esercizio 5

Date le funzioni $f(x) = |x^2 - 3x + 2|$ e $g(x) = 2x - 1$

- Dire quanto vale $f(g(x))$, $f(g(x)) = |(2x - 1)^2 - 3(2x - 1) + 2|$
- Dire quanto vale $g(f(x))$, $g(f(x)) = 2|x^2 - 3x + 2| - 1$,
- disegnare un grafico qualitativo di $f(x)$, di $g(x)$, di $f(g(x))$