

Ficha de Trabalho

Inequações do 2º grau

1

Resolve a seguinte inequação do 2º grau:

$$x^2 - 16 > 0$$

2

Resolve a seguinte inequação do 2º grau:

$$x^2 - 2x \leq 0$$

3

Resolve a seguinte inequação do 2º grau:

$$2x^2 + x + 1 < 0$$

4

Resolve a seguinte inequação do 2º grau:

$$4x^2 + 4x + 1 > 0$$

5

Resolve a seguinte inequação do 2º grau:

$$-(x - 2)^2 + 6x \leq 24$$

6

Resolve a seguinte inequação do 2º grau:

$$3x - x^2 > 18 - 6x$$