

Inequações 1

7 de março de 2019

Encontre o conjunto solução para cada inequação abaixo:

Exercise 0.1. $2x + 1 \leq x + 6$

Exercise 0.2. $2x - 18 > 4x - 38$

Exercise 0.3. $2(x + 3) > 3(1 - x)$

Exercise 0.4. $\frac{x}{3} - \frac{(x + 1)}{2} < \frac{(1 - x)}{4}$

Exercise 0.5. $x^2 - 4x > 0$

Exercise 0.6. $(x + 4)(x - 4) < 0$

Exercise 0.7. $(3x - 1)(x + 1) \geq 0$

Exercise 0.8. $\frac{2x - 3}{1 - x} \leq 0$

Exercise 0.9. $\frac{(x + 1)(x + 4)}{x - 2} > 0$

Exercise 0.10. $|3x + 5| < 20$