



brunnolimaprofessor



@profbrunnolima



Professor Brunno Lima





INEQUAÇÕES DO 1º GRAU

Inequações são sentenças abertas expressas por uma desigualdade. Dessa forma, as inequações de 1º grau com uma só variável podem ser escritas numa das seguintes formas:

$$ax + b < 0$$

$$ax + b > 0$$

$$ax + b \leq 0$$

$$ax + b \geq 0$$



a) $3 - 2x \geq x - 15$





$$\text{b) } 6(x - 5) - 2(4x + 2) \geq 80$$





$$\text{c) } 4x - 2(-3x + 1) < 4 - (5 - x)$$

