

Exercícios

Exercício 1

Resolva as inequações:

a) $x + 4 > 7$

b) $2x - 10 \leq 4$

c) $-3x \leq 15$

d) $3x \leq -15$

e) $\frac{3x+1}{2} - \frac{x}{3} < 1$

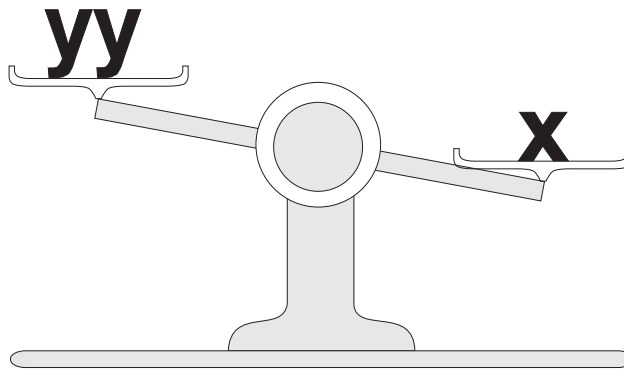
f) $\frac{x}{2} + \frac{4-2x}{5} \geq -2$

Exercício 2

Represente na reta numérica as soluções das inequações do Exercício 1.

Exercício 3

A balança ao lado não está equilibrada. Escreva uma frase matemática que represente esse desequilíbrio.



Exercício 4

Represente no plano cartesiano as inequações:

a) $x + 2y > 8$

b) $3x - y \leq 0$

c) $x + y < 5$