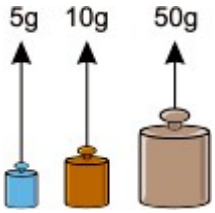
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL MARIA ANA RUSO.

ESCOLA: MARIA ANA RUSO
PROFESSOR (A): MARCELINA COSTA **TURMA (S):** 7 ANO **ENSINO FUNDAMENTAL** II **TURNO:** VESP **ALUNO (A):**
COMPONENTE CURRICULAR: MATEMATICA **PERÍODO:** 16/11/2020 A 03/12/2020 **QUANTIDADE DE AULAS:** 08

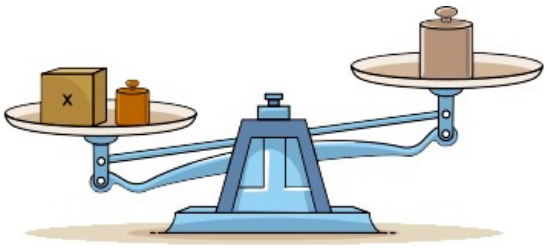
Objetivo de conhecimento: Inequaçoes do 1 Grau

Habilidade:EF07MA14

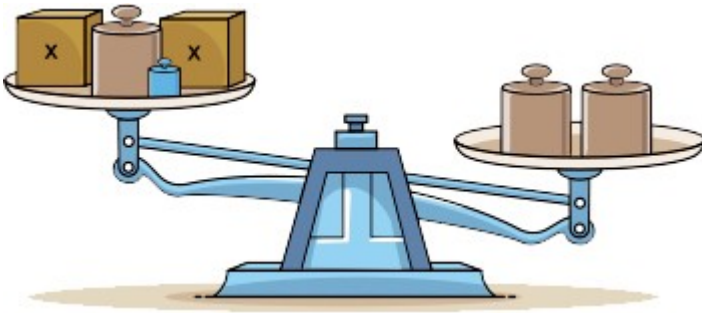
Considere os valores em gramas e as massas com as correspondências ao lado.



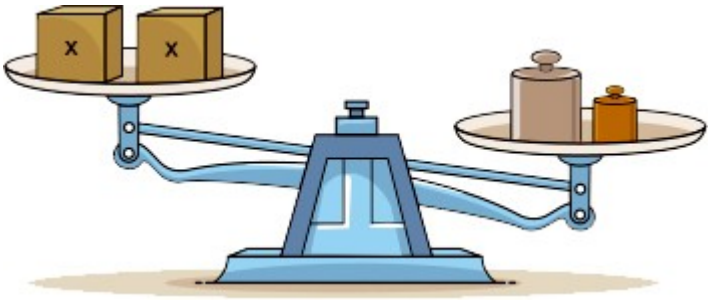
a)



b)



c)



3. O quádruplo de um número adicionado a 15 é maior ou igual a 55.

a) Esse número pode ser igual a 10?

b) Dê o conjunto solução da inequação para U = ℚ:

4. Verifique se os números −6 e −8 satisfazem a inequação 3x + 4 ≥ −14.

Resp.:

5. Uma boneca custa x reais, e uma bola de futebol custa 25 reais. As duas juntas custam mais de 83 reais. Escreva uma inequação que represente essa situação.

6. Sendo x o número de letras de uma determinada palavra, a inequação x > 8 pode ser aplicada para quais palavras abaixo:

a) Sapato

b) Elefante

c) Roupa

d) Equação

e) Matemática

a) $3 (x+1) < 4 (x+2)$

b) $4 (x - 1) + 6 (x - 2) \leq 0$

7. Determine a solução da inequação $4 . (2x - 1) < 5. (x + 1)$, sendo U = $\mathbb{N}$.

8. Resolva as inequações, sendo U = $\mathbb{Q}$.