



**PREFEITURA DE SANTOS
ESTÂNCIA BALNEÁRIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**



UME Cidade de Santos

ANO: 2020 - Matemática T4

PROFESSOR JOSÉ RENATO FERREIRA MARESTI

PERÍODO DE 13.07.20 A 24.07.20

Exercício 1 - Um relógio pode ser comprado em 4 prestações de R\$ 150,00 reais ou à vista com 10% de desconto.

Quanto será pago, em reais, se a compra for feita à vista?

Exercício 2 - Comprei uma geladeira por R\$ 1.200,00, a serem pagos no modo indicado.

a) Qual o valor da entrada?

b) Qual é o valor de cada prestação?



Exercício 3 - Um liquidificador que custa R\$ 69,00 vai sofrer um acréscimo de 12% nesse valor. Qual será o novo preço?



Exercício 4 - Calcule:

$$a) 10\% \text{ de } 500 = \frac{10}{100} \times \frac{500}{1} = \frac{5000}{100} = 50$$

b) 20% de 500

c) 30% de 500

d) 10% de 800

e) 20% de 800

f) 30% de 800

g) 10% de 40

h) 20% de 40

i) 30% de 40

Exercício 5 - Um amigo está me devendo R\$ 90,00. Quanto receberei se, dessa dívida, ele me pagar:

a) 10%

d) 50%

b) 20%

e) 60%

c) 30%

f) 90%

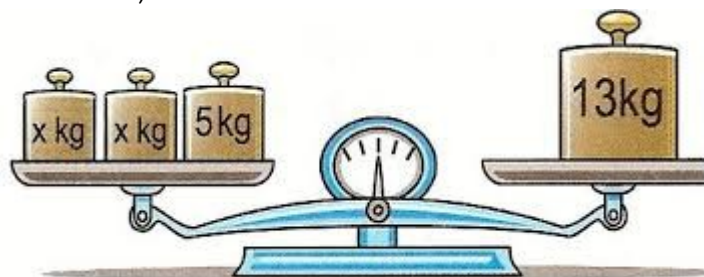
Exercício 6 - Verdadeiro ou falso?

a) 20% de 100 é o mesmo que 100% de 20.

Fonte: Matemática, teoria e contexto, Marília Centurión & José Jakubovic, Editora Saraiva, 2012.

Exercício 7 - Encontre o valor de x:

Item a)



Fonte: files.maismatematica8.webnode.com

Item b)



Fonte: files.maismatematica8.webnode.com

Item c)



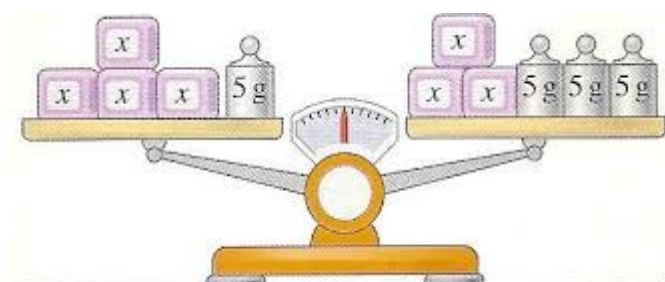
Fonte: files.maismatematica8.webnode.com

Item d)



Fonte: files.maismatematica8.webnode.com

Item e)



Fonte: files.maismatematica8.webnode.com