
Dolucionando o “Exercício divertido”:

◦ O gerente de um supermercado remarcou todas as mercadorias para custarem noventa centavos no final do preço. Assim, um pacote de leite de um litro custa 7 reais e 90 centavos (R\$ 7,90).

Considerando que:

1. O supermercado atende a 1000 clientes por dia;
2. Cada cliente gasta em média R\$ 100,00 por compra;
3. O supermercado funciona todos os dias da semana;
4. Que o caixa nunca tem troco e fica com os 10 centavos;
5. Todos os clientes pagam em dinheiro;

◦ Calcule quanto em dinheiro o gerente ganha por mês **para o mercado dele, por não dar troco aos clientes.**

R\$ / mês

Vou deixar que vocês resolvam este problema. Vou cobrar, ok ?

Outros exemplos:

1 rolo - > R\$ 2,00

10 rolos → x

1 pacote de macarrão → R\$ 2,30

10 pacotes → R\$ 23,00

1 pacote de macarrão → R\$ 2,30

20 pacotes → R\$ 46,00

a → b

$$\mathbf{c} \rightarrow \mathbf{x}$$

$$\mathbf{x} = \mathbf{c} \cdot \mathbf{b} / \mathbf{a}$$

Conversa de hoje com o ChatGPT / OpenAI

Português, ok ?

Sim, português está bem.

Bom dia !

Bom dia!

A que distância de nós está a estrela Alpha Centauri ?

A estrela Alpha Centauri está a 4,37 anos-luz da Terra.

Obrigado. Estamos online com alunos do PVS Adelaide Barbosa.

É um prazer conhecer os alunos do PVS Adelaide Barbosa. Gostaria de desejar a todos boas-vindas e boa sorte com seus estudos!

Outra pergunta:

Qual a cotação do Kg do íridio ?

A cotação do Kg do Írídio é de aproximadamente US\$ 1.225 por Kg.

E a cotação do ródio ?

A cotação do Kg do Ródio é de aproximadamente US\$ 3.500 por Kg.

Obrigado.

De nada! Foi um prazer poder ajudar.

A cotação do Kg do Ródio é de aproximadamente US\$ 3.500 por Kg. Quanto custam 3×10^2 Kg de Ródio ?

Vamos pensar:

$$3 \times 10 \text{ Kg} = 30 \text{ Kg}$$

$$3 \times 10^2 \text{ Kg} = 300 \text{ Kg}$$

$$\text{US\$ } 3.500 \rightarrow 1 \text{ Kg}$$

$$x \rightarrow 300 \text{ Kg}$$

$$x = 300 \cdot 3.500 / 1$$

$$x = 300 \cdot 3.500$$

$$x = 3 \cdot 10^2 \cdot 3,5 \cdot 10^3$$

$$x = 3 \cdot 3,5 \cdot 10^2 \cdot 10^3$$

$$x = 3 \cdot 3,5 \cdot 10^5$$

$$x = 10,5 \cdot 10^5$$

$x = \text{US\$ } 105.000,00$

Outros exemplos:

$32,44 \times 100$

3244

$56,788 \times 100$

5.678,8