

**PET 1 – 5º ano – 3ª Semana**  
**Componente Curricular: Matemática**

1- Observe os preços dos alimentos no mercadinho do Sr. Antônio e resolva as situações problema relacionadas:

**MERCADINHO DO SR. ANTÔNIO**

- Tomate (Kg).....R\$ 3,00
- Cebola (Kg) .....R\$ 3,00
- Alface (unidade) .....R\$ 1,00
- Ovos (bandeja) .....R\$ 2,00
- Banana (Kg) .....R\$ 4,00
- Morango (bandeja) .....R\$ 6,00
- Maçã (Kg) .....R\$ 4,00

A) Marcelo foi ao mercadinho do Sr. Antônio e comprou: 1Kg de tomate, 1Kg de maçã e 1Kg de cebola. Quanto ele gastou?

**$3,00 + 4,00 + 3,00 = 10,00$**   
**Ele pagou R\$ 10,00.**



Disponível em: <<https://br.freepik.com/>>. Acesso em: 10 fev. 2021.

B) Marcelo levou para pagar a sua compra uma nota de R\$20,00. Quanto ele receberá de troco?

**$20,00 - 10,00 = 10,00$**   
**Ele receberá R\$ 10,00 de troco.**

C) Um outro cliente que possui um restaurante, entrou no mercadinho do Sr. Antônio e comprou todos os itens da tabela abaixo. Preencha a coluna Preço que corresponde às seguintes quantidades:

Quantidade do Produto	Preço (R\$)
3 Kg de tomate	<b><math>3 \times 3,00 = 9,00</math></b>
5 Kg de cebola	<b><math>5 \times 3,00 = 15,00</math></b>
10 unidades de alface	<b><math>10 \times 1,00 = 10,00</math></b>
4 bandejas de ovos	<b><math>4 \times 2,00 = 8,00</math></b>
10 Kg de banana	<b><math>10 \times 4,00 = 40,00</math></b>
8 bandejas de morango	<b><math>8 \times 6,00 = 48,00</math></b>
6 Kg de maçã	<b><math>6 \times 4,00 = 24,00</math></b>

- Quanto ele gastou? **Ele gastou R\$ 154,00.**
- Se ele pagou com as notas abaixo, quanto ele recebeu de troco? **R\$ 6,00.**



D) Vitória foi ao mercadinho e gastou R\$ 23,00 ao todo. Ela não se lembra quanto comprou de tomate. Sabendo que ela comprou 2 Kg de cebola, 1 bandeja de ovos, 1 bandeja de morangos, quantos quilos de tomate ela comprou?

$$2 \times 3,00 = 6,00. \quad 23,00 - 14,00 = 9.$$

$$1 \times 2,00 = 2,00. \quad 9 : 3 = 3$$

$$1 \times 6,00 = 6,00. \quad \text{Ela comprou 3 kg de tomates.}$$

E) Sabendo que Vitória recebeu de troco 1 nota de 5 reais e 1 nota de 2 reais. Quais as possíveis notas que ela usou para pagar. Explique sua resposta.



**Ela usou uma nota de 20 reais e uma nota de 10 reais totalizando 30 reais.**

**Como a compra foi de 23 reais, o troco foi 7 reais.**

2 – Carlinhos estava passeando no shopping e viu alguns brinquedos legais. Ajude o Carlinhos a descobrir quanto custa cada brinquedo escrevendo o valor de cada um:



R\$ 250,90



R\$ 429,99



R\$ 123,50

Disponível em: <<https://br.freepik.com/>>. Acesso em: 10 fev. 2021.

Robô **Duzentos e cinquenta reais e noventa centavos.**

Patinete **Quatrocentos e vinte e nove reais e noventa e nove centavos.**

Mini Game **Cento e vinte e três reais e cinquenta centavos.**

- 3** – Com o calor que estava fazendo, uma loja de sorvetes vendeu R\$ 150,00 na sexta, R\$ 300,00 no sábado e R\$ 460,00 no domingo. Quanto a loja de sorvetes ganhou durante estes três dias?

$$150 + 300 + 460 = 910,00$$

**A loja ganhou R\$ 910,00**



Disponível em: <<https://br.freepik.com/>>.  
Acesso em: 10 fev. 2021.