

Capítulo 2 – Como não gastar mais do que deveríamos!

1. Mariana recebe uma mesada de R\$ 600,00 por mês e decidiu fazer um planejamento para seus gastos. Ela distribuiu sua mesada da seguinte forma:

- 35% para alimentação e transporte.
- 20% para lazer (cinema, passeios e compras).
- 15% para economia (guardar para o futuro).
- O restante será destinado a outras despesas pessoais.

Quanto Mariana destinou para outras despesas pessoais?

- a) R\$ 150,00
- b) R\$ 160,00
- c) R\$ 170,00
- d) R\$ 180,00
- e) R\$ 200,00

2. João recebe uma mesada de R\$ 500,00 por mês e decide organizar seu orçamento. Ele distribui sua mesada de forma a economizar para comprar um novo *videogame*.

Veja como ele organizou seus gastos:

- 30% da mesada para alimentação e transporte.
- 25% para lazer (cinema, jogos e passeios).
- 20% para economia.
- O restante ele vai usar para despesas variadas.

Quanto João tem para despesas variadas?

- a) R\$ 95,00
- b) R\$ 105,00
- c) R\$ 115,00
- d) R\$ 125,00
- e) R\$ 135,00

3. Uma loja vende suco natural em garrafas de 1 litro por R\$ 6,00 cada. O proprietário da loja decide vender suco em garrafas de 750 ml. Qual será o preço de uma garrafa de 750 ml de suco, considerando que o preço por litro é o mesmo?

- a) R\$ 2,00
- b) R\$ 3,00
- c) R\$ 3,50
- d) R\$ 4,00
- e) R\$ 4,50

4. Uma loja vende pote de mel de 500 gramas por R\$ 8,00. Um cliente precisa de 2 kg de mel para preparar uma receita. Qual será o preço total que o cliente pagará por 2 kg de mel?

- a) R\$ 8,00
- b) R\$ 16,00
- c) R\$ 24,00
- d) R\$ 32,00
- e) R\$ 40,00

5. Maria, ao fazer compras para sua casa, acaba utilizando mais embalagens do que o necessário, contribuindo para o desperdício e aumento da poluição. Se Maria comprou dez itens, e quatro desses itens vieram em embalagens plásticas desnecessárias, o impacto ambiental disso pode ser quantificado da seguinte forma: a cada embalagem plástica descartada, contribui-se para a geração de 500 g de resíduos plásticos.

Qual será o peso total de resíduos plásticos causados pelo desperdício de embalagens, considerando as quatro embalagens desnecessárias utilizadas por Maria?

- a) 1,5 kg
- b) 2 kg
- c) 2,5 kg
- d) 3 kg
- e) 3,5 kg