



AULA 3 - LISTA 3 - 5º Ano

D10-Num problema, estabelecer trocas entre cédulas e moedas do sistema monetário brasileiro, em função de seus valores.

1. Maria deu 100 reais para pagar um brinquedo que custou 25 reais.

Ele recebeu de troco a quantia de

- (A) 80 reais.
- (B) 75 reais.
- (C) 50 reais.
- (D) 30 reais.

2- Renato recebeu de gorjeta as moedas representadas a seguir:



Ele recebeu de gorjeta

- (A) R\$ 2,90.
- (B) R\$ 3,90.
- (C) R\$ 4,00.
- (D) R\$ 4,90.

3. Para comprar uma bicicleta que custa R\$ 178,00, sem sobrar troco, você vai usar:

- (A) 2 cédulas de R\$ 50,00; 4 cédulas de R\$ 20,00 e 8 cédulas de R\$ 1,00.
- (B) 2 cédulas de R\$ 10,00; 1 cédula de R\$ 50,00 e 8 cédulas de R\$ 1,00.
- (C) 1 cédula de R\$ 100,00; 7 cédulas de R\$ 10,00 e 8 cédulas de R\$ 1,00.
- (D) 3 cédulas de R\$ 50,00; 7 cédulas de R\$ 10,00 e 8 cédulas de R\$ 1,00.

4. (Projeto Conseguir) Ana Rita economizou durante um ano o dinheiro a seguir:



Sabendo que Renata economizou a metade desse valor de Ana Rita, a quantidade de dinheiro que Renata tem é de

- (A) R\$ 336,00.
- (B) R\$ 168,00.
- (C) R\$ 36,00.
- (D) R\$ 30,00.

5. Beto e Ana estão juntando dinheiro. Cada um deles quer abrir uma caderneta de poupança.

Veja no quadro abaixo a quantidade que cada um deles possui:

Beto	Ana

O valor que os dois juntos possuem para aplicar na caderneta de poupança é igual a

- (A) 187 reais.
- (B) 180 reais.
- (C) 108 reais.
- (D) 107 reais.

D23 - Resolver problema utilizando a escrita decimal de cédulas e moedas do sistema monetário brasileiro.

6. Carol possui a quantidade de dinheiro a seguir:



Ela comprou um kit de maquiagem no valor de R\$ 188,00 e um sapato por R\$ 164,00.

Após essa compra a quantia que sobrou para Carol é igual a

- (A) 4 cédulas de 100 reais; 1 cédula de 10 reais e 7 moedas de 1 real.
- (B) 3 cédulas de 100 reais; 1 cédula de 10 reais e 7 moedas de 1 real.
- (C) 2 cédulas de 100 reais; 2 cédulas de 10 reais e 7 moedas de 1 real.
- (D) 2 cédulas de 100 reais; 1 cédula de 10 reais e 7 moedas de 1 real.

7. Na cantina da escola, Emília observa a tabela de preços apresentada a seguir:

Tabela de Preço	
Salgado	R\$ 3,50
Refrigerante	R\$ 4,25
Bolo	R\$ 2,75
Doce	R\$ 1,30

Sabe-se que Emília comprou um salgado, um refrigerante e um doce e pagou com uma cédula de R\$ 10,00.

Ela ficou com um troco

- (A) maior que R\$ 1,50.
- (B) entre R\$ 1,00 e R\$ 1,50.
- (C) menor que R\$ 0,80.
- (D) igual a R\$ 0,95.

8. Carla possui R\$ 140,00 e quer comprar um vestido que custa R\$ 110,00 e uma sandália que custa R\$ 90,00.

O valor em dinheiro que falta para ela efetuar essa compra é

- (A) igual a R\$ 60,00.
- (B) entre R\$ 50,00 e R\$ 60,00.
- (C) menor que R\$ 50,00.
- (D) maior R\$ 60,00.

9. Rogério e Cléo pretendem assistir a uma peça de teatro. Os valores dos ingressos estão apresentados na tabela a seguir:

Categoria	Ingressos antecipados	Ingressos no dia da peça
Adulto	R\$ 60,00	R\$ 70,00
Criança (até 10 anos)	R\$ 40,00	R\$ 50,00

Rogério tem 12 anos e comprou seu ingresso no dia do espetáculo. Cléo tem 19 anos e comprou seu ingresso antecipado.

O valor total dos dois ingressos que eles compraram foi

- (A) maior que R\$ 130,00.
- (B) igual a R\$ 130,00.
- (C) entre R\$ 60,00 e R\$ 70,00.
- (D) menor que R\$ 130,00.

10. Observe a tabela a seguir:

TABELA DE PREÇOS		
	à vista	à prazo
Bola de Futebol	R\$ 17,00	R\$ 21,00
Bola de Vôlei	R\$ 20,00	R\$ 23,00

Roberto comprou duas bolas de futebol à vista e uma de vôlei a prazo; Carlos comprou uma bola de futebol à vista e uma bola de vôlei a prazo e Cléo comprou 2 bolas de futebol à vista e duas bolas de vôlei à vista.

De acordo com essas informações é possível afirmar que

- (A) Roberto gastou mais de R\$ 57,00.
- (B) Cléo gastou menos que o Carlos.
- (C) dos três, Carlos foi o que gastou menos.
- (D) os três juntos gastaram mais de R\$ 200,00.