



AULA 3 - LISTA 1 - 5º Ano

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

1. (Projeto Conseguir) Rodrigo quer trocar por apenas uma cédula, a quantia que represente a mesma quantia de todo seu dinheiro representado a seguir:



A cédula que representa o total dessa quantia é



2. Lúcia encontrou na sua bolsa as cédulas e moedas representadas a seguir:



Quantos reais ela tinha na sua bolsa?

- (A) R\$ 10,15
- (B) R\$ 10,10
- (C) R\$ 9,90
- (D) R\$ 9,00

3. Diego tem uma cédula de R\$ 100,00, uma cédula de R\$ 50,00 e 3 moedas de R\$ 1,00.

Quantos reais ela tem?

- (A) R\$ 156,00
- (B) R\$ 153,00
- (C) R\$ 104,00
- (D) R\$ 103,00

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

Ela recebeu de troco a quantia de

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

5. Renato recebeu de gorjeta as moedas representadas a seguir:



O valor total que ele recebeu de gorjeta é de

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

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

6. Bianca comprou numa livraria um livro por R\$ 35,00 e uma caneta por R\$ 3,00.

As cédulas que Bianca poderá usar para pagar sua compra são:

- (A) 1 cédula de 10 reais, 4 cédulas de 5 reais e 3 cédulas de 1 real.
- (B) 1 cédula de 10 reais, 5 cédulas de 5 reais e 3 cédulas de 1 real.
- (C) 2 cédulas de 10 reais, 1 cédula de 5 reais e 3 cédulas de 1 real.
- (D) 2 cédulas de 10 reais, 2 cédulas de 5 reais e 2 cédulas de 1 real.

7. Quantas cédulas de R\$ 5,00 reais são necessárias para trocar R\$ 25,00 reais?

- (A) 5 cédulas de R\$ 5,00 reais.
- (B) 10 cédulas de R\$ 5,00 reais.
- (C) 8 cédulas de R\$ 5,00 reais.
- (D) 11 cédulas de R\$ 5,00 reais.

8. Pedro estava com seu pai em uma loja quando viu um cartaz com a seguinte oferta:

PROMOÇÃO		
Na compra de 1 bola	Na compra de 2 bolas	Na compra de 3 bolas ou mais
 R\$ 6,50 CADA	 R\$ 5,00 CADA	 R\$ 4,50 CADA

Sabendo que o pai de Pedro comprou 5 bolas, ele pagou um valor

- (A) maior que R\$ 24,00.
- (B) menor que R\$ 20,00.
- (C) igual a R\$ 23,50.
- (D) entre R\$ 20,00 e R\$ 23,00.

9. Observe a tabela de preços a seguir:

Comidas	Valor (R\$)
Pão de queijo (6 un.)	2,00
Pão de queijo (80 a 100g)	2,50
Misto quente	3,80
Salgados (80 a 100g)	3,50
Sanduíche natural	4,50
Sucos	
Café simples 50 ml	1,20
Pingado 300 ml	3,50
Suco natural	3,80
Refrigerante	3,00
Água mineral – sem gás	1,50
Água mineral – com gás	2,50

Carlos comprou 1 misto quente, 1 sanduíche natural, 2 refrigerantes e 1 água com gás.

O total que ele gastou foi um valor

- (A) maior que R\$ 20,80.
- (B) igual a R\$ 16,80.
- (C) menor que R\$ 15,80.
- (D) entre R\$ 17,80 e R\$ 20,80.

10. Na papelaria Pegue e Pague os cadernos estão em promoção, conforme o cartaz a seguir:

PROMOÇÃO		
Na compra de 1 caderno	Na compra de 2 cadernos	Na compra de 3 cadernos ou mais
 R\$ 5,90 cada	 R\$ 5,00 cada	 R\$ 4,50 cada

Sabendo que D. Ana comprou 8 cadernos, ele pagou um valor

- (A) maior que R\$ 45,00.
- (B) entre R\$ 40,00 e R\$ 45,00.
- (C) entre R\$ 35,00 e R\$ 40,00.
- (D) menos de R\$ 35,00.