



AULA 3 - LISTA 2 - 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 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 1,00 real.

Quantos reais ele tem?

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

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

4. Fernando tem, no seu cofrinho, cinco moedas de R\$ 0,50, oito moedas de R\$ 0,10 e três moedas de R\$ 0,25.

A quantia que Fernando tem no cofrinho é igual a

- (A) R\$ 0,85.
- (B) R\$ 2,05.
- (C) R\$ 4,05.
- (D) R\$ 4,85.

5. Diego tem uma cédula de R\$ 100,00 e deseja trocar por outras cédulas.

Diego trocará por

- (A) duas cédulas de vinte, uma de cinquenta e uma de cinco.
- (B) duas cédulas de vinte, uma de cinquenta e uma de dez.
- (C) uma cédula de cinquenta, quatro de cinco e uma de vinte.
- (D) Duas cédulas de vinte, cinco de um real e uma de cinquenta.

6. Carlos fez economia juntando 20 moedas de 50 centavos e 20 moedas de 1 real.

Ele trocou essas moedas por 3 cédulas sendo elas

- (A) três de R\$ 5 reais.
- (B) uma de R\$ 20,00 e duas de R\$ 10 .
- (C) três de R\$ 20,00.
- (D) três de R\$10,00.

7. No dia do pagamento na empresa de Fernando, ele foi ao banco e retirou o dinheiro em 4 pacotes de R\$ 1 000,00. Para um de seus funcionários, Fernando deu: 6 cédulas de R\$ 100,00; 4 cédulas de R\$ 50,00 e 3 cédulas de R\$ 10,00.

A quantidade de dinheiro que sobrou para o Fernando é igual a

- (A) um valor maior R\$ 3 230,00.
- (B) um valor entre R\$3 230,00 e 3.190,00.
- (C) um valor entre R\$ 3 190,00 e R\$ 3 080,00.
- (D) um valor igual a R\$3 080,00.

8. Maria foi à mercearia com R\$11,00. Comprou um quilo de arroz por R\$1,27, meio quilo de carne por R\$ 3,27, um litro de leite por R\$ 1,08 e um iogurte por R\$ 0,95.

A quantia que sobrou de troco para ela foi um valor

- (A) maior que R\$ 5,43.
- (B) igual a R\$ 4,43.
- (C) menor que R\$ 3,57.
- (D) entre R\$ 4,43 e R\$ 3,57.

9. Júlia recebeu de troco duas moedas de R\$0,25; quatro moedas de R\$ 0,10 e sete moedas de R\$0,05.

Júlia ganhou em moedas um valor total

- (A) maior que R\$ 2,40.
- (B) entre R\$ 0,40 e R\$ 0,57.
- (C) menor que R\$ 0,40.
- (D) igual a R\$ 1,25.

10. Tia Rejane foi a uma loja comprar um presente de aniversário para sua filha Gabriela. Observe a seguir algumas opções que ela encontrou na loja:

5 x R\$ 285,00
Televisão

5 x R\$ 99,00
Som

5 x R\$ 175,00
Máquina digital

5 x R\$ 205,00
Celular

Assinale a alternativa que corresponde aos produtos que Tia Rejane comprou cujo valor da prestação é igual a 5 x de R\$ 304,00:

- (A) celular e televisão.
- (B) som e celular.
- (C) televisão e máquina digital.
- (D) máquina digital e celular.