

## MATEMÁTICA: Sistema Monetário / Gráficos e tabelas

1- Veja a nota ao lado:  
Ela pode ser trocada por



- A) 1 nota de R\$10,00 + 1 nota de R\$ 5,00 + 10 moedas de 5 centavos.
- B) 1 nota de R\$ 10,00 + 1 nota de R\$ 5,00 + 5 moedas de 1 real.
- C) 3 notas de R\$ 5,00 + 4 moedas de R\$ 1,00 + 2 moedas de 5 centavos.
- D) 2 notas de R\$ 5,00 + 8 moedas de R\$ 1,00 + 2 moedas de 10 centavos.

2- Maria, limpando a sua bolsa, encontrou as seguintes notas e moedas:  
Quantos reais ela tinha na sua bolsa?



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

3- Luciana tem duas cédulas de R\$5,00, quatro moedas de R\$1,00, oito moedas de R\$0,10 e cinco moedas de R\$0,50. Somadas as cédulas e as moedas, quantos reais Luciana possui?

- (A) R\$ 6,60
- (B) R\$ 12,30
- (C) R\$ 17,30
- (D) R\$ 19,00

4- Na bilheteria de um teatro, o responsável começa o trabalho com três notas de R\$5,00, quatro notas de R\$2,00 e duas moedas de R\$0,50 para facilitar o troco. Com quanto ele começou a trabalhar?

- (A) R\$ 7,50
- (B) R\$ 14,50
- (C) R\$ 23,10
- (D) R\$ 24,00

Tia Betânia pesquisou o preço de uma bicicleta em várias lojas. Em duas delas ela encontrou a bicicleta que desejava comprar.

Lojas **Brasil**

5x de R\$ 47,00



Lojas **América**

7x de R\$ 36,00



a) Qual é o preço da bicicleta em cada uma dessas lojas?

(    ) Lojas Brasil R\$ 235,00 e Lojas América R\$ 252,00.

(    ) Lojas Brasil R\$ 230,00 e Lojas América R\$ 242,00.

b) Em que loja a bicicleta é mais cara?

(    ) Lojas Brasil

(    ) Lojas América

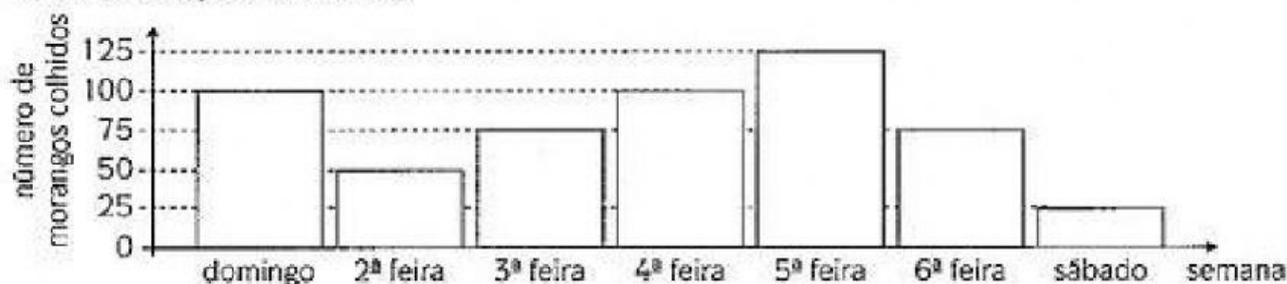
Quanto a mais?

(    ) R\$ 27,00

(    ) R\$ 7,00

(    ) R\$ 17,00

Estamos na época do ano em que a fruta da estação é o morango. A colheita de morangos realizada durante uma semana em uma plantação está indicada no gráfico abaixo:



a) Em que dia da semana a colheita foi o dobro da colheita do sábado?

(    ) 6ª feira

(    ) 2ª feira

(    ) domingo

b) Em que dias da semana a colheita foi o triplo da colheita do sábado?

(    ) 3ª e 6ª feira

(    ) 2ª e 3ª feira

Na turma de Jane foi feita uma pesquisa sobre o esporte favorito dos alunos.

Complete a tabela com o resultado da pesquisa.

**Esportes favoritos**

Esporte	Marcas	Quantidade de votos
Futebol (F)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	7
Basquete (B)	<input type="checkbox"/>	4
Vôlei (V)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Natação (N)	<input type="checkbox"/>	
Tênis (T)	<input type="checkbox"/>	



Tabela e gráfico elaborados para fins didáticos.

- Qual foi o esporte mais votado?.....E o menos votado?.....
- Há quantos alunos nessa turma?.....
- Qual a diferença entre a quantidade de votos dados ao futebol e à natação?  
.....
- Quantos votos o vôlei teve a mais do que o tênis?.....
- Que esporte recebeu 7 votos? .....

O pai de Marcos é taxista. Ele anota quanto gasta por mês com combustível. Veja no gráfico os valores de janeiro a abril de determinado ano

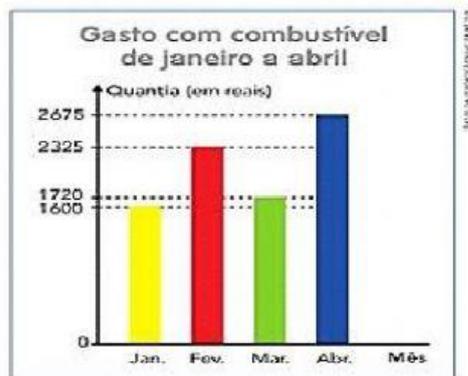


Gráfico elaborado para fins didáticos.

- Quanto ele gastou nos 4 meses juntos?.....
- O gasto de fevereiro foi de quantos reais a mais do que o de janeiro?.....