

DIA 23/11/2020- SEGUNDA-FEIRA- MATEMÁTICA

Estamos estudando sobre números decimais e seu uso diário. Saber fazer cálculos com dinheiro é importantíssimo na vida de todo cidadão.

1º momento: Vamos realizar as atividades no **livro didático**, páginas 159, 160 e 161:

O DINHEIRO

Você já aprendeu como funciona nosso Sistema Monetário e os valores das cédulas e moedas. Agora, vamos aprender a fazer contas com valores em reais.



Podemos dizer que as notas e as moedas, em reais, são os inteiros; as moedas, em centavos, são os centésimos. Veja:

100 reais e 50 centavos 1 real e 10 centavos 80 centavos
R\$ 100,50 R\$ 1,10 R\$ 0,80

Parte inteira

Centésimos

67. André foi ao banco descontar um cheque. Ele recebeu 2 notas de 100 reais, 1 de 50 reais, 3 de 10 reais e 6 de 5 reais. Resolva no caderno e marque as respostas aqui.

a) Quantos reais André recebeu?

b) Se ele recebesse essa quantia somente em notas de 10 reais, quantas notas ele teria recebido?

Resolva no caderno e marque as respostas aqui.

68. Forme R\$ 125,00 com o menor número de notas. Conte a um colega o que você concluiu.

69. Escreva duas maneiras diferentes de ter R\$ 15,00 em notas.

70. Qual é o menor número de moedas que necessitamos para formar R\$ 2,75?

71. Escreva três maneiras diferentes de ter R\$ 1,00 em moedas.

Francisco comprou um docinho de chocolate por R\$ 0,25. Ele vai pagar com uma nota de 5 reais. Quanto Francisco vai receber de troco?

Observe que $5 = 5,0 = 5,00 = 5,000$.

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 0,25 \\ \hline 4,75 \end{array}$$



Francisco vai receber R\$ 4,75 de troco.

72. Às vezes, em nosso dia a dia, temos de efetuar cálculos rapidamente. Imagine as situações seguintes e tente efetuar os cálculos mentalmente.

- a) Francisco entrou no ônibus com R\$ 1,80 na mão e, na hora de pagar, percebeu que a passagem havia aumentado para R\$ 3,80. Quanto faltava para completar o preço da passagem?

- b) Na hora do lanche, Marta comprou um salgadinho por R\$ 5,80 e um bombom por R\$2,20. Ela pagou com duas notas de R\$5,00. Quanto ela recebeu de troco?

- c) Lúcia comprou uma camiseta de R\$ 32,50 para dar de presente a seu pai. Pagou com R\$ 40,00. O caixa da loja pediu mais R\$ 2,50 para facilitar o troco. Quanto Lúcia recebeu de troco depois de dar os R\$ 2,50 para o caixa?

