

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA – SISTEMA MONETÁRIO

Aluno(a): _____ DATA: 06/07/2020

Orientações:

- 1- REGISTRE O SEU NOME COMPLETO;
- 2- LEIA COM ATENÇÃO O QUE SE PEDE;
- 3- REALIZE OS CÁLCULOS E DEIXE-OS REGISTRADOS NA ATIVIDADE;
- 4- AO FORMULAR AS RESPOSTAS, LEMBRE-SE SEMPRE: RESPOSTA COMPLETA. NÃO SEJA ECONÔMICO NA ESCRITA!

NÓS JÁ CONVERSAMOS SOBRE NOSSO SISTEMA MONETÁRIO.

APRENDEMOS QUE :

NO BRASIL, A MOEDA VIGENTE É O REAL.

PARA QUE EU TENHA 1 REAL PRECISO DE 100 CENTAVOS.

NOSSO DINHEIRO É FORMADO POR CÉDULAS E MOEDAS.

HOJE, VAMOS RESOLVER ALGUMAS SITUAÇÕES PROBLEMA QUE ENVOLVEM O DINHEIRO.

1- PARA COMPRAR UM LIVRO, UM JOGO NOVO E UMA BARRA DE CHOCOLATES, ABRI MEU COFRINHO E DENTRO DELE ESTAVAM AS SEGUINTE QUANTIAS DE MOEDAS:

6 MOEDAS DE 5 CENTAVOS;

7 MOEDAS DE 10 CENTAVOS;

8 MOEDAS DE 25 CENTAVOS;

14 MOEDAS DE 50 CENTAVOS;

20 MOEDAS DE 1 REAL.



A) QUANTO DE DINHEIRO EU TINHA NO TOTAL?

PARA DESCOBRIR É PRECISO SOMAR:

$$5+5+5+5+5+5=$$

$$*DICA: 5+5 = 10$$

CADA VEZ QUE JUNTO DUAS MOEDAS DE 5 CENTAVOS, FORMO 10 CENTAVOS.

$$10+10+10+10+10+10+10=$$

$$25+25+25+25+25+25+25+25=$$

$$*DICA: 25+25 = 20+5+20+5 = 40+10= 50$$

QUANDO JUNTO DUAS MOEDAS DE 25, FORMO 50 CENTAVOS.

$$50+50+50+50+50+50+50+50+50+50+50+50+50+50=$$

$$*DICA: 50+50= 100 CENTAVOS = 1$$

QUANDO JUNTO DUAS MOEDAS DE 50 CENTAVOS, FORMO 1 REAL.

$$1+1=$$

R: _____

B) O LIVRO CUSTA 26 REAIS. POSSO COMPRAR?

SOBRA OU FALTA DINHEIRO? QUANTO?

R: _____

C) O JOGO NOVO CUSTA 43 REAIS. SE JÁ TIVER COMPRADO O LIVRO POSSO COMPRAR O JOGO? POR QUÊ?

R: _____

D) SE EU COMPRAR O LIVRO E QUISER UM CHOCOLATE, QUAL O VALOR MÁXIMO QUE ELE PODE CUSTAR?

R: _____

*QUANDO PRECISO PAGAR UMA CONTA E DOU DINHEIRO A MAIS, RECEBO A DIFERENÇA DA QUANTIA QUE PAGUEI DE VOLTA. ISSO É O QUE CHAMAMOS DE TROCO.

POR EXEMPLO:

MINHA COMPRA NA CANTINA DEU 8 REAIS E EU PAGUEI COM UMA CÉDULA DE 10 REAIS.



A LORENA PRECISA ME DEVOLVER O QUE EU PAGUEI A MAIS. ENTÃO ELA FAZ A SEGUINTE CONTA:

$$10 - 8 = 2$$

EU DEVIA 8 REAIS E PAGUEI 10

EU DEI 2 REAIS A MAIS QUE ELA DEVERÁ ME DEVOLVER DE TROCO.

VEJA SE VOCÊ ENTENDEU RESOLVENDO A SEGUIR:

2- COMPREI UMA PIZZA NA SEXTA FEIRA QUE CUSTOU 42 REAIS. EU FIZ O PAGAMENTO COM UMA NOTA DE 50 REAIS. QUANTO RECEBI DE TROCO?

***DICA – POSSO DESCOBRIR CONTANDO QUANTO FALTA PARA CHEGAR AO 50.**

R: _____

3- GASTEI NO SUPERMERCADO 75 REAIS. PARA PAGAR, UTILIZEI UMA CÉDULA DE 100 REAIS. QUANTO RECEBI DE TROCO?

R: _____

4- ESCOLHA TRÊS PRODUTOS DA SORVETERIA E DESCUBRA QUANTO GASTARIA PARA COMPRAR.

EM SEGUIDA, DESENHE DE QUE MANEIRA PODERIA PAGAR (COM QUAIS CÉDULAS E MOEDAS).

REGISTRE QUAIS FORAM OS ESCOLHIDOS.

