

Resolução da atividade principal - MAT3_22GRM03

ELABORE E RESOLVA UMA SITUAÇÃO-PROBLEMA SEGUINDO AS ORIENTAÇÕES DA CARTELA:

CONDIÇÃO 1:

ELABORE UMA SITUAÇÃO-PROBLEMA ONDE O PERSONAGEM PRECISE FAZER UMA COMPRA COM R\$ 50,00, E FIQUE COM UM TROCO DE R\$ 5,00.

SITUAÇÃO: COMPRA EM UMA LANCHONETE.

- COLOQUE OS PREÇOS NO CARDÁPIO:

CARDÁPIO

CAFEZINHO: R\$ _____
 CHOCOLATE QUENTE: R\$ _____
 CAPPUCCINO: R\$ _____
 CROISSANT: R\$ _____
 PÃO COM QUEIJO: R\$ _____
 MISTO + CAFEZINHO: R\$ _____



CONDIÇÃO 3:

ELABORE UMA SITUAÇÃO-PROBLEMA ONDE O PERSONAGEM FAÇA UMA COMPRAR ENTRE R\$ 50,00 E \$100,00, E COMPRE MAIS DE UM ITEM.

SITUAÇÃO: PANFLETO

- COLOQUE OS PREÇOS NOS PRODUTOS:



CONDIÇÃO 3:

ELABORE UMA SITUAÇÃO-PROBLEMA ONDE O PERSONAGEM FAÇA UMA COMPRAR ENTRE R\$ 50,00 E \$100,00, E COMPRE MAIS DE UM ITEM.

SITUAÇÃO: PANFLETO

- COLOQUE OS PREÇOS NOS PRODUTOS:



RESOLUÇÃO 1

CARTELA 1

Preencha a tabela com os preços. Destaque sobre os valores possíveis para cada lanche. Neste momento, você pode construir junto com a turma:


CONDIÇÃO 1:
ELABORE UMA SITUAÇÃO-PROBLEMA ONDE O PERSONAGEM PRECISE FAZER UMA COMPRA COM R\$ 50,00, E FIQUE COM UM TROCO DE R\$ 5,00.


SITUAÇÃO: COMPRA EM UMA LANCHONETE.


- COLOQUE OS PREÇOS NO CARDÁPIO:





CARDÁPIO

CAFEZINHO: R\$ 1,00
 CHOCOLATE QUENTE: R\$ 2,50
 CAPPUCCINO: R\$ 4,00
 CROISSANT: R\$ 6,00
 PÃO COM QUEIJO: R\$ 7,50
 MISTO + CAFEZINHO: R\$ 10,00


 CAPPUCCINO


 CHOCOLATE QUENTE


 CAFEZINHO

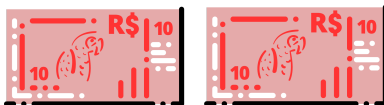
Registre a situação na lousa e use o dinheiro fictício para apresentar a resolução:

- Com os dados podemos elaborar a seguinte situação-problema:

DANIEL RESOLVEU TOMAR CAFÉ COM SEUS AMIGOS: JOÃO, CAROLINA E ROBERTA. ELES TINHAM R\$50,00 EM MÃOS. ELES PRECISAM TOMAR CAFÉ E AINDA TER O TROCO DE R\$ 5,00 PARA O TRANSPORTE. OS OPÇÕES DE LANCHES ELES PODEM FAZER?

RESOLUÇÃO:

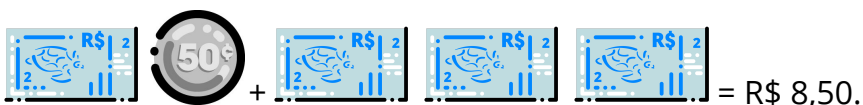
- 2 MISTO + CAFEZINHO = R\$ 10,00 + R\$ 10,00



- 1 CAPPUCCINO + 1 PÃO COM QUEIJO = R\$ 4,00 + R\$ 7,50



- 1 CHOCOLATE QUENTE + 1 CROISSANT = R\$ 2,50 + R\$ 6,00



- 2 CHOCOLATES QUENTES = R\$ 2,50 + R\$ 2,50



SOMANDO OS VALORES:

R\$ 10,00 + R\$ 10,00 + R\$ 4,00 + R\$ 7,50 + R\$ 2,50 + R\$ 6,00 + R\$ 2,50 + R\$ 2,50 = R\$ 45,00

TROCO:

R\$ 50,00 - R\$ 45,00 = R\$ 5,00

CARTELA 2

CONDIÇÃO 2:
ELABORE UMA SITUAÇÃO-PROBLEMA ONDE O PERSONAGEM COMPRE 7 PEÇAS COM O VALOR DE R\$ 100,00.
SITUAÇÃO: VENDA/COMPRA DE ROUPAS.



R\$ 10,00 R\$ 20,00 R\$ 30,00 R\$ 15,00 R\$ 25,00

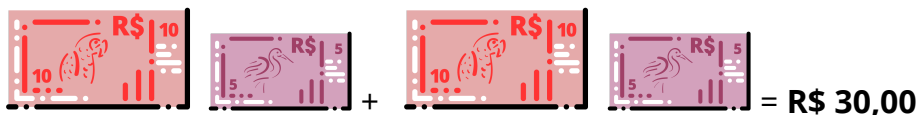
Registre a situação na lousa e use o dinheiro fictício para apresentar a resolução:

- Com os dados podemos elaborar a seguinte situação-problema:

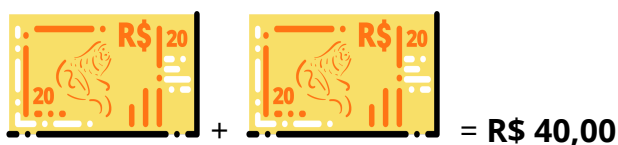
CAROLINA APROVEITOU A SEMANA DE LIQUIDAÇÃO E COMPROU ALGUMAS PEÇAS DE ROUPAS. COMO SE TRATA DE PROMOÇÃO, PARA ELA TER OS DESCONTOS ELA PRECISA LEVAR 7 PEÇAS. SABENDO QUE ELA TEM R\$ 100,00 EM MÃOS, QUAIS SÃO AS POSSIBILIDADES DE COMPRA DE CAROLINA?

RESOLUÇÃO:

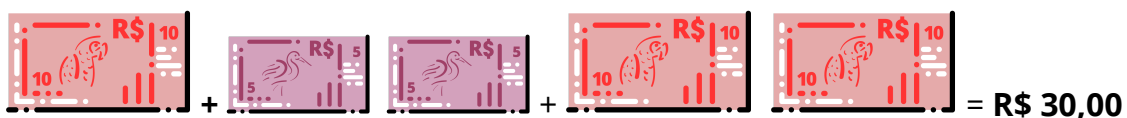
- 2 CAMISAS DE R\$ 15,00



- 2 CALÇAS DE R\$ 20,00



- 3 BLUSAS DE R\$ 10,00



SOMANDO OS VALORES:

R\$ 30,00 + R\$ 40,00 + R\$ 30,00 = **R\$100,00**

CARTELA 3

Preencha os preços dos produtos. Destaque sobre os valores possíveis para cada um. Neste momento, você pode construir junto com a turma:

CONDIÇÃO 3:
ELABORE UMA SITUAÇÃO-PROBLEMA ONDE O PERSONAGEM FAÇA UMA COMPRAR ENTRE R\$ 50,00 E R\$100,00, E COMPRE MAIS DE UM ITEM.

SITUAÇÃO: PANFLETO

- COLOQUE OS PREÇOS NOS PRODUTOS:



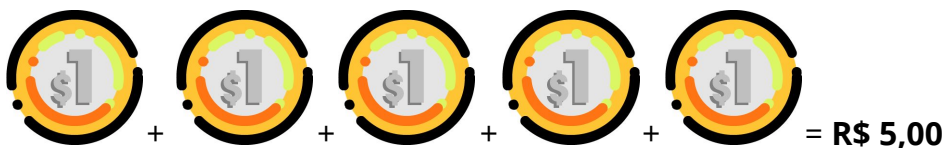
R\$ 1,00 R\$ 5,00 R\$ 3,00 R\$ 7,00 R\$ 1,50 R\$ 2,00

Registre a situação na lousa e use o dinheiro fictício para apresentar a resolução:

- Com os dados podemos elaborar a seguinte situação-problema:
ROBERTA FOI AO MERCADO E COMPROU 5 ÁGUAS, 2 KG DE QUEIJOS , 3 KG DE CEBOLA E 2 GARRAFAS DE REFRIGERANTES. QUAIS OUTROS PRODUTOS ELA PODE COMPRAR PARA GASTAR TODO OS R\$ 50,00?

RESOLUÇÃO:

- 5 ÁGUAS = R\$ 5,00



- 2 KG DE QUEIJO = R\$ 7,00 + R\$ 7,00



- 3 KG DE CEBOLA = R\$ 2,00 + R\$ 2,00 + R\$ 2,00



- 2 GARRAFAS DE REFRIGERANTES = R\$ 3,00 + R\$ 3,00 + R\$ 3,00



SOMANDO OS VALORES USANDO:

R\$ 5,00 + R\$ 14,00 + R\$ 6,00 + R\$ 9,00 = R\$ 34,00

VERIFICANDO QUANTO FALTA PARA R\$ 50,00 :

R\$ 50,00 - R\$ 34,00 = R\$ 16,00

$$\begin{array}{r} 4 \text{ } ^{10} \\ 50 \\ - 34 \\ \hline 16 \end{array}$$

Com esse valor Roberta ainda poderá comprar:

- 1 kg de queijo = R\$ 7,00
- 1 Refrigerante = R\$ 3,00
- 6 ovos = R\$ 5,00
- 1 água = R\$ 1,00

SOMANDO OS VALORES USANDO:

