

Resolução da atividade principal - MAT3_22GRM05

Leia a situação-problema e destaque

1. JOÃO GANHOU UM CARRINHO NO VALOR DE R\$ 42,00. MAS, ELE TEVE QUE TROCAR POIS ELE JÁ TINHA O CARRO. NA LOJA, A VENDEDORA ENTREGOU O ENCARTE COM OS CARRINHOS E O REGULAMENTO DE TROCA DE PRODUTOS. VEJA:

- **O TROCO MÍNIMO É DE R\$ 10,00. SE O VALOR FOR INFERIOR A ESSE, A LOJA NÃO TERÁ OBRIGAÇÃO DE FORNECER O TROCO.**



NA CARTEIRA JOÃO AINDA TINHA UM VALOR DE R\$ 7,00. QUAIS POSSIBILIDADES DE TROCA JOÃO PODE FAZER ATENDENDO AO REGULAMENTO DA LOJA?

RESOLUÇÃO 1

JOÃO TEM UM VALE TROCO POR R\$ 42,00 MAIS R\$ 7,00 NA CARTEIRA. SOMANDO OS VALORES, ELE TEM R\$ 49,00. O TROCO MÍNIMO DA LOJA É DE R\$ 10,00. COM ESSE VALOR, ELE PODE FAZER A TROCA POR:


R\$ 27,00


R\$ 15,00


+


$$\begin{array}{r} 27 \\ + 15 \\ \hline 42 \end{array}$$

R\$ 42,00

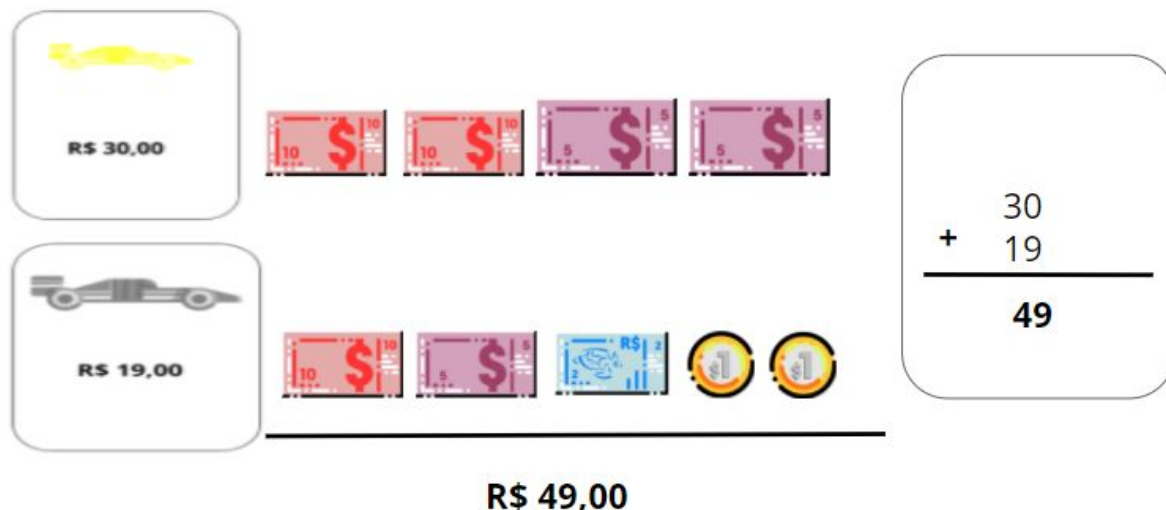
RESOLUÇÃO 2

JOÃO PODE TROCAR PELO CARRINHO VERDE DE R\$ 15,00 E O DOURADO POR R\$ 34,00, SOMANDO UM TOTAL DE R\$ 49,00. O VALE TROCA É DE R\$ 42,00, MAS ELE PODE USAR OS R\$ 7,00 QUE TEM NA CARTEIRA:



RESOLUÇÃO 3

JOÃO PODE TROCAR PELO CARRINHO VERDE DE R\$ 15,00 E O DOURADO POR R\$ 34,00, SOMANDO UM TOTAL DE R\$ 49,00. O VALE TROCA É DE R\$ 42,00. MAS ELE PODE USAR OS R\$ 7,00 QUE TEM NA CARTEIRA:
 Registre os cálculos e use o dinheiro para explicar :

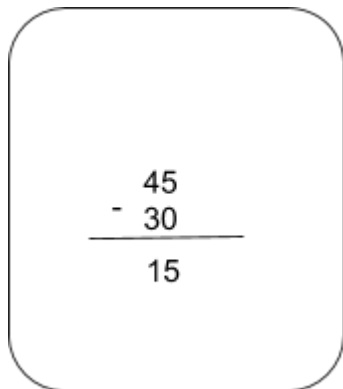


RESOLUÇÃO 4

João pode também comprar dois carrinhos de no valor de R\$ 15,00 e receber um troco de R\$ 12,00. Registre os cálculos e use o dinheiro para explicar:



$$\text{R\$ } 45,00 - \text{R\$ } 30,00 = \text{R\$ } 15,00$$


$$\begin{array}{r} 45 \\ - 30 \\ \hline 15 \end{array}$$