

Resolução do raio x - MAT3_25RDP05

NA CANTINA

NA HORA DO RECREIO CLARA E SUAS AMIGAS FORAM LANCHAR NA CANTINA DA ESCOLA.

- CLARA COMPROU UM SANDUÍCHE DE QUEIJO POR 5 REAIS E UM SUCO DE LARANJA POR 2 REAIS.
- JÚLIA COMPROU UM PÃO DE QUEIJO POR 2 REAIS E UMA GARRAFINHA DE ÁGUA MINERAL PELO MESMO VALOR.
- JÁ A CAROL, PREFERIU UM PÃO COM MANTEIGA POR 3 REAIS E UM COPO DE LEITE.

AJUDE AS AMIGAS!

ELAS QUEREM SABER QUANTO GASTARAM JUNTAS, COM AS BEBIDAS QUE COMPRARAM. VOCÊ CONSEGUE DETERMINAR ISTO PARA ELAS?

Uma possível solução é através de listagem, identificando os dados relacionados a cada menina:

- **Clara** - sanduíche de queijo (R\$ 5,00) + suco de laranja (R\$ 2,00)
- **Júlia** - pão de queijo (R\$ 2,00) + garrafinha de água (R\$ 2,00)
- **Carol** - pão com manteiga (R\$ 3,00) + copo de leite (?)

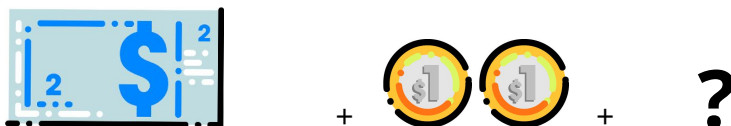
Gastos com as bebidas:

R\$ 2,00 (suco de Clara) + R\$ 2,00 (água de Júlia) + R\$? (copo de leite de Carol).

Logo não foi possível resolver a situação pois não sabemos o valor do copo de leite.

Outra resolução é utilizando dinheiro lúdico ou ilustrando os valores referentes a cada item consumido para posterior soma dos valores correspondentes ao gasto com bebidas:

Suco de laranja de Clara + Água de Júlia + Leite de Carol



Não é possível resolver o problema respondendo a pergunta sobre quanto as amigas gastaram juntas, com bebidas, pois falta a informação essencial do valor pago pelo copo de leite de Carol.

Nota:

Esse problema apresenta **falta de dados** em relação ao questionamento, cumprindo com o objetivo da aula, porém também é um problema com **excesso de dados**, considerando as informações sobre os valores dos alimentos, desnecessárias à resolução.