

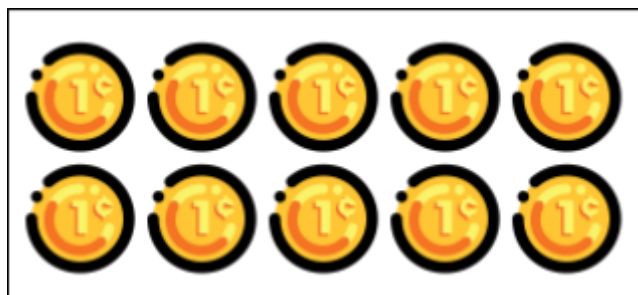
Resolução da Atividade principal - MAT2_22GRM01

Karina trocou o valor de R\$ 17,00 por 4 cédulas. isso é possível? quais foram as cédulas que ela recebeu em troca?

| ESTRATÉGIA DE MARIA | ESTRATÉGIA DE KARINA | ESTRATÉGIA DE CAUÊ |
|--|---|----------------------------|
| SIM. | SIM. | NÃO. |
| R\$ 17,00 | R\$ 17,00 | AS CÉDULAS DE R\$ 5,00 VÃO |
| $15 + 2 = 5 + 5 + 5 + 2$ | $5 + 5 + 5 = 15$ | ULTRAPASSAR O |
| MARIA RESOLVEU DECOMPOR O NÚMERO 17 PARA ASSOCIAR AOS VALORES. | $17 - 15 = 2$ | VALOR DE R\$ 17,00. |
| | $5 + 5 + 5 + 2 = 17$ | |
| | KARINA FOI VERIFICANDO COM A CÉDULA DE R\$ 5,00. DEPOIS, COMPLETOU COM O VALOR QUE FALTAVA. | |

Quantas moedas de R\$ 0,01 são necessárias para formar R\$ 1,00 ?

Se agruparmos 10 moedas de R\$ 0,01, teremos R\$ 0,10 . A partir desses grupos, vamos chegar até o valor de R\$ 1,00. Acompanhe:



Registre no quadro:

R\$ 0,01 + R\$ 0,01 + R\$ 0,01 + R\$ 0,01+ R\$ 0,01+ R\$ 0,01+ R\$ 0,01+ R\$ 0,01+
R\$ 0,01+ R\$ 0,01 = **R\$ 0,10 centavos**

Vejamos: R\$ 0,10 são 10 moedas de R\$ 0,01.

Então, vamos organizar os grupos de R\$ 0,10:

R\$ 0,10 = 10 moedas de R\$ 0,01.

R\$ 0,10 = 10 moedas de R\$ 0,01.

R\$ 0,10 = 10 moedas de R\$ 0,01.

R\$ 0,10 = 10 moedas de R\$ 0,01.

R\$ 0,10 = 10 moedas de R\$ 0,01.

R\$ 0,10 = 10 moedas de R\$ 0,01.

R\$ 0,10 = 10 moedas de R\$ 0,01.

R\$ 0,10 = 10 moedas de R\$ 0,01.

R\$ 0,10 = 10 moedas de R\$ 0,01.

R\$ 0,10 = 10 moedas de R\$ 0,01.

R\$ 1,00 100 moedas de R\$ 0,01

Assim, R\$ 1,00 equivale a 100 moedas de R\$ 0,01. Resolvemos o desafio compondo e decompondo as moedas.