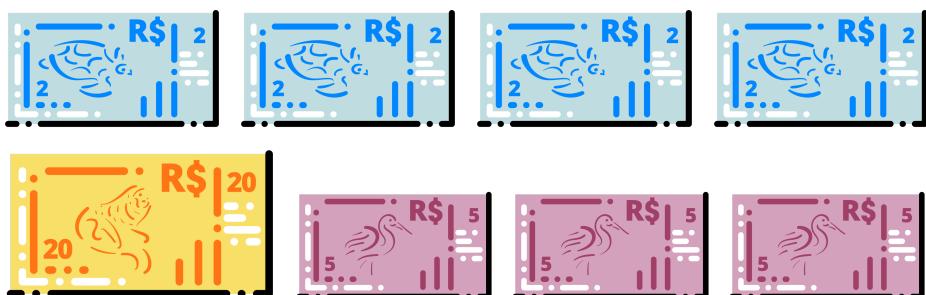


**RESOLUÇÃO DO RAIO-X - MAT2\_22GRM04**

O diretor Guilherme foi à papelaria para comprar alguns materiais para repor o depósito da escola. Ele precisava comprar 10 caixas de lápis, sendo que cada caixa custa R\$ 4,00. Guilherme tinha em mãos as seguintes cédulas:



- Quanta custou o valor total das caixas de lápis?

Para a série proposta, utilize as cédulas e moedas para apresentar a resolução das atividades.

**Resolução 1**

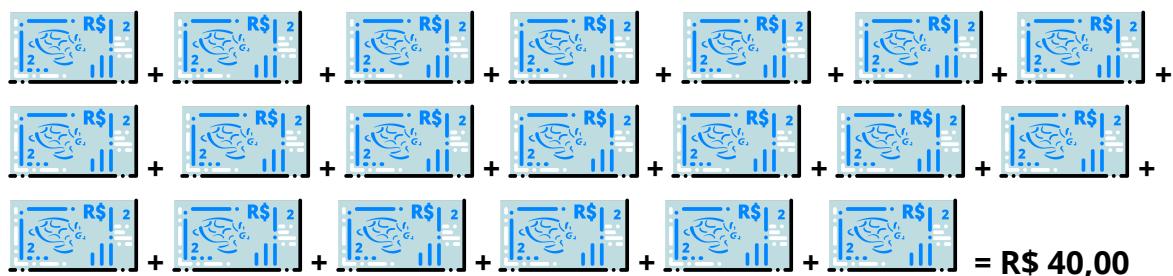
10 Caixas de lápis, sendo que cada caixa custa R\$ 4,00:

**Usando as cédulas :**



$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \text{R\$ } 40,00$$

**Resolução 2:**



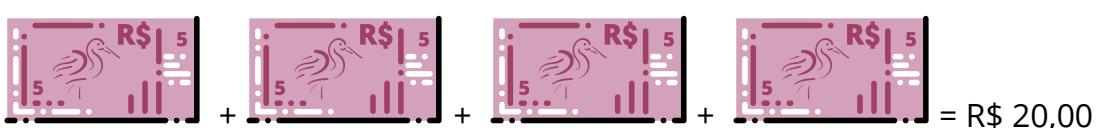
$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \text{R\$ } 40,00$$

- Com o valor que Guilherme tinha, ele conseguiu realizar a compra? O que ele teve que fazer?

**Resposta:** Guilherme tem o valor de R\$ 44,00. Ele tem o valor suficiente para comprar as 10 caixas. Ele ficará com uma quantia de R\$ 4,00.

### Resolução 1:

Guilherme tem as seguintes cédulas:



$$4 + 20 + 20 = \text{R\$ } 44,00$$

Utilize as cédulas para explicar:

VALOR TOTAL DE GUILHERME

**R\$ 44,00**



VALOR DAS CAIXAS DE LÁPIS  
**\$40,00**

VALOR QUE SOBROU  
**R\$4,00**