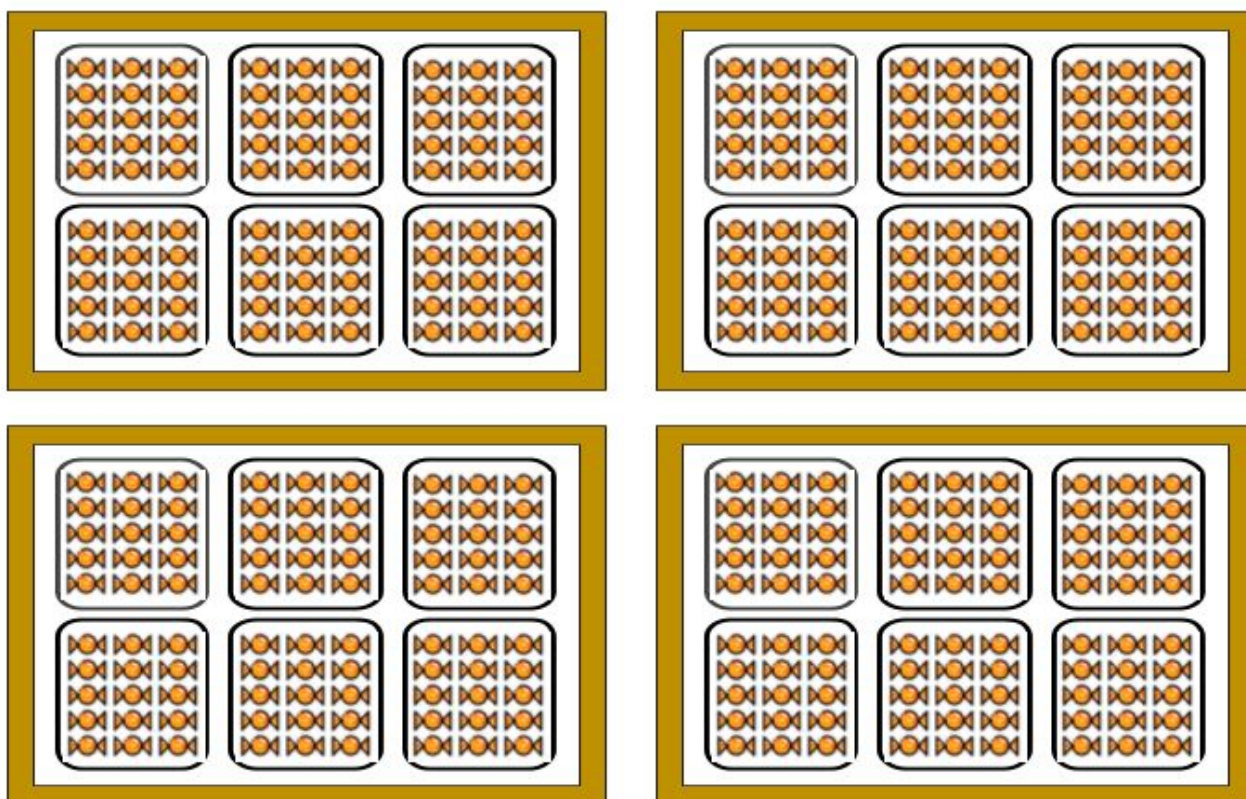
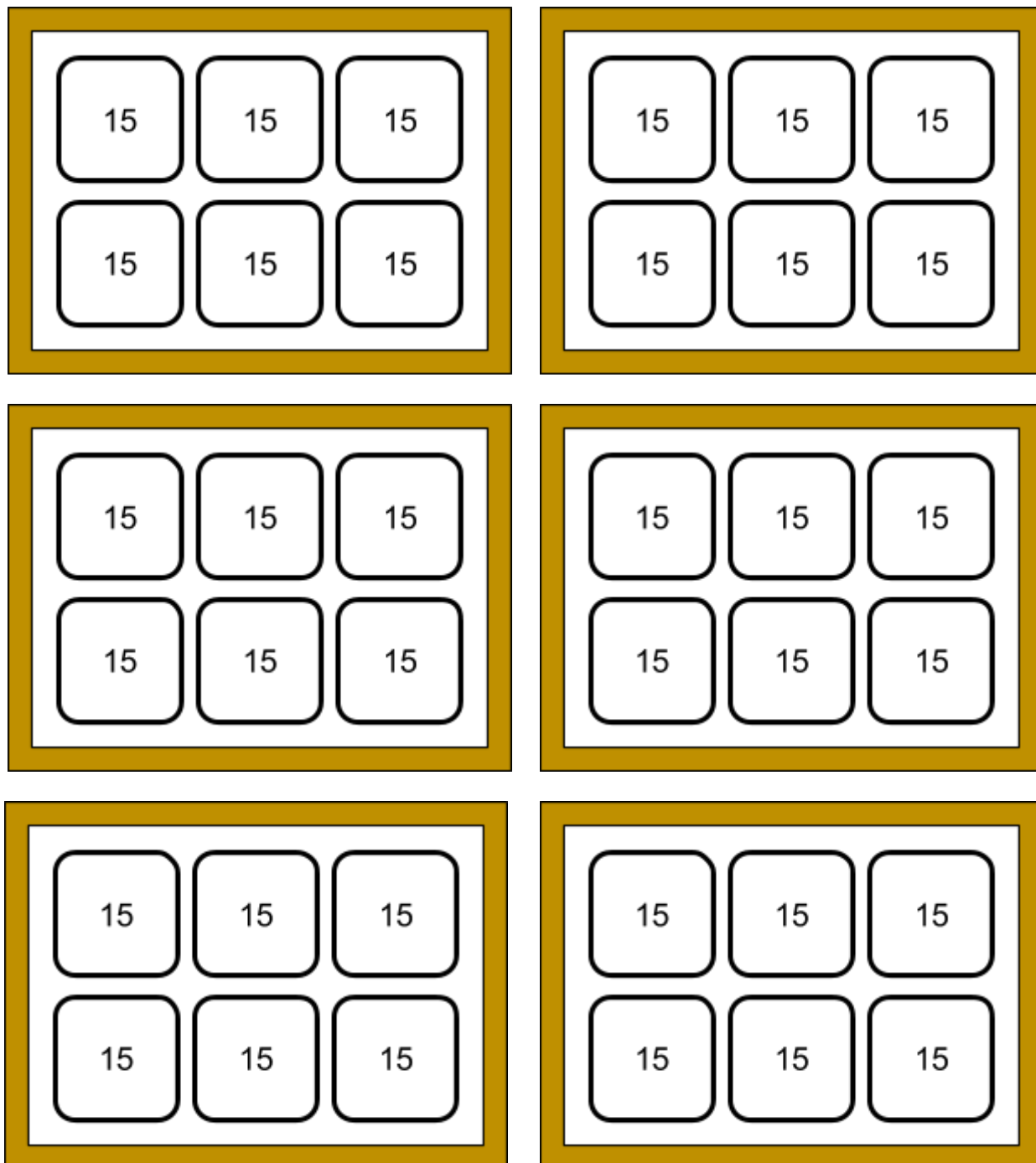


Resoluções das Atividades Complementares - MAT3_04NUM04

1. UMA LOJA DE BOMBONS COMPROU 6 CAIXAS COM 6 PACOTES DE BOMBONS EM CADA CAIXA. SE EM CADA PACOTE HÁ 15 BOMBONS, QUANTOS BOMBONS ESSA LOJA COMPROU?

Possíveis soluções:





$15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 +$
 $15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 +$
 $15 + 15 = \mathbf{540}$

$$15 \times 6 = \qquad 90 \times 6 = \mathbf{540}$$

$$10 \times 6 = 60$$

$$5 \times 6 = 30$$

$$60 + 30 = 90$$

$$6 \times 6 = 36$$

$$36 \times 15 =$$

$$30 \times 10 + 6 \times 10 + 30 \times 5 + 6 \times 5 =$$

$$300 + 60 + 150 + 30 =$$

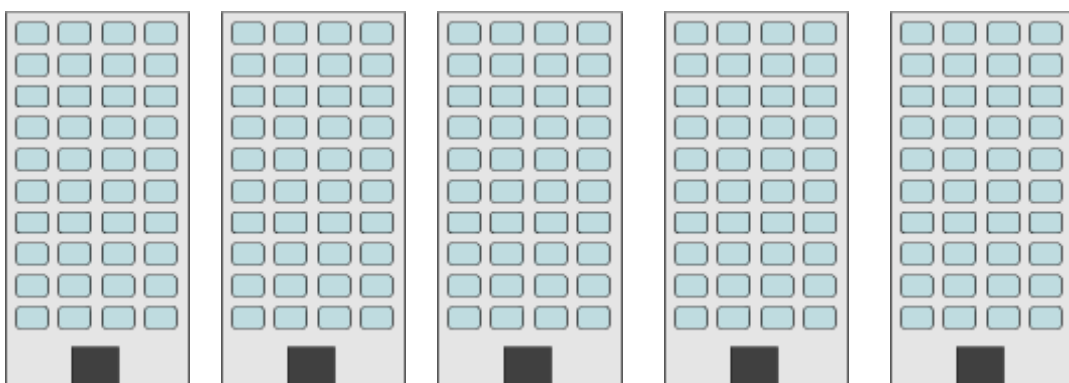
$$360 + 180 =$$

$$300 + 60 + 100 + 80 =$$

$$400 + 140 = \mathbf{540}$$

Resposta: A loja comprou 540 bombons.

2. UM CONDOMÍNIO POSSUI 5 PRÉDIOS COM 10 ANDARES. SE EM CADA ANDAR HÁ 4 APARTAMENTOS, QUANTOS APARTAMENTOS HÁ NESSE CONDOMÍNIO?



$$40 + 40 + 40 + 40 + 40 = \mathbf{200}$$

$$4 \times 10 = 40$$

$$40 \times 5 =$$

$$10 \times 5 + 10 \times 5 + 10 \times 5 + 10 \times 5 =$$

$$50 + 50 + 50 + 50 = \mathbf{200}$$

Resposta: Há 200 apartamentos nesse condomínio.

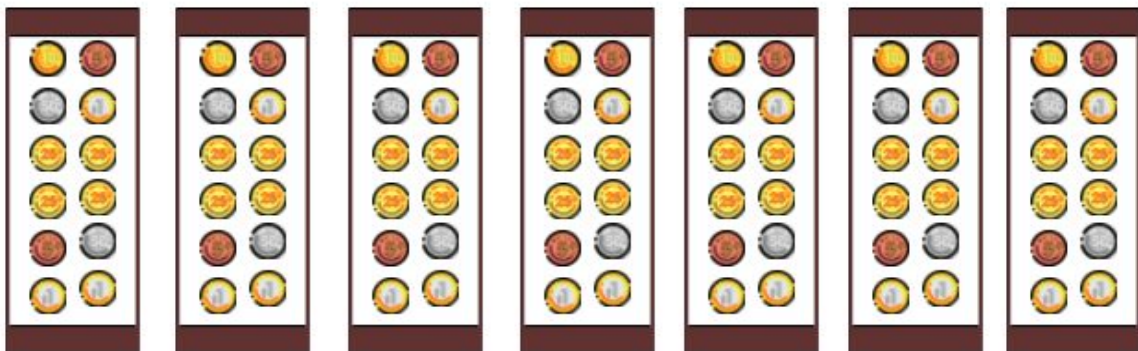
DESAFIO

3. JUCA E VITOR COLECIONAM MOEDAS E AS GUARDAM EM ESTOJOS. JUCA POSSUI 7 ESTOJOS COM 12 MOEDAS EM CADA UM, E VITOR POSSUI 4 ESTOJOS COM 20 MOEDAS EM CADA. QUANTAS MOEDAS CADA UM POSSUI? QUEM POSSUI MAIS MOEDAS?

Possíveis soluções:



$$\text{JUCA} = 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 84$$



$$\text{VITOR} = 20 + 20 + 20 + 20 = 80$$



$$\begin{aligned}12 \times 7 &= \\10 \times 7 + 2 \times 7 &= \\70 + 14 &= \mathbf{84}\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}20 \times 4 &= \\10 \times 4 + 10 \times 4 &= \\40 + 40 &= \mathbf{80}\end{aligned}$$

Respostas: Juca possui 84 moedas e Vitor possui 80 moedas, assim, Juca tem mais moedas do que Vitor.