

## **Resolução da Retomada - MAT4\_09NUM05**

Tio Carlos comprou 200 figurinhas e Tio Júlio comprou o dobro de figurinhas para distribuir entre seus três afilhados. Do total de figurinhas, 120 eram repetidas. Sabendo que os afilhados não receberam nenhuma repetida, quantas figurinhas cada um recebeu?

### **Solução 1:**

Para saber a quantidade de figurinhas do Tio Júlio, multiplica-se a quantidade de figurinhas do Tio Carlos:

$$200 \times 2 = 400 \text{ figurinhas}$$

Depois somou as duas quantidades:

$$200 + 400 = 600 \text{ figurinhas}$$

Retirou as figurinhas repetidas do total:

$$600 - 120 = 480 \text{ figurinhas}$$

Ao final, dividiu entre sus três afilhados:

$$480 \div 3 = 160 \text{ figurinhas}$$

**Cada afilhado recebeu 160 figurinhas**

### **Solução 2:**

Para saber a quantidade de figurinhas do Tio Júlio, multiplica-se a quantidade de figurinhas do Tio Carlos:

$$200 \times 2 = 400 \text{ figurinhas}$$

Depois, divide-se por três:

$$600 \div 3 = 200 \text{ figurinhas}$$

Divide-se as figurinhas repetidas por três:

$$120 \div 3 = 40 \text{ figurinhas repetidas}$$

Ao final, subtrai as figurinhas repetidas:

$$200 - 40 = 160 \text{ figurinhas}$$

**Cada afilhado recebeu 160 figurinhas**

**Observação:** Pode haver outras soluções possíveis.