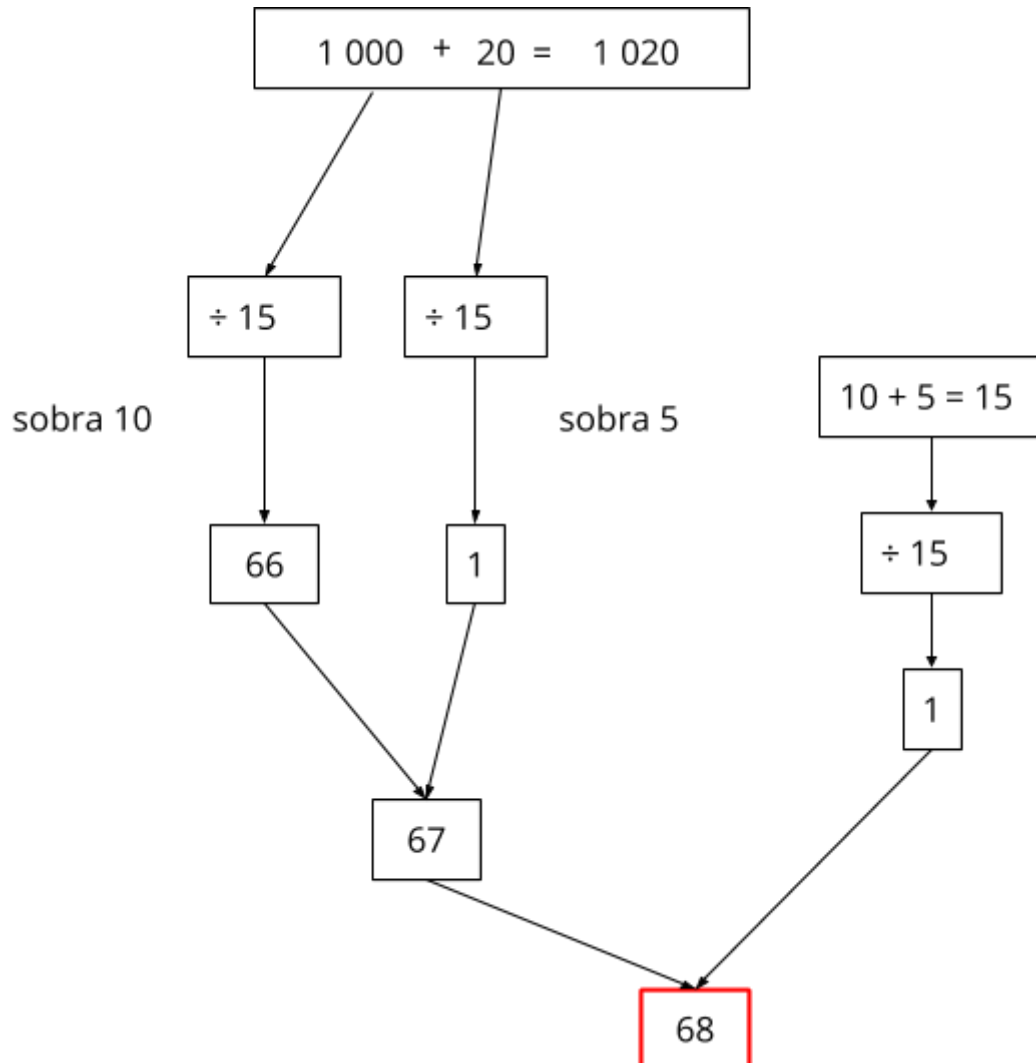


## Resolução das Atividades Complementares \_ MAT4\_08NUM04

1. A mãe de Antônio comprou 1 020 balas para colocar em caixinhas e dar de brinde na festa de aniversário de seu filho. Se, em cada caixinha, cabem 15 balas, quantas caixinhas a mãe de Antônio conseguiu fazer?

$$1\ 020 \div 15 = 68$$

ou



R.: A mãe de Antônio conseguiu fazer 68 caixinhas para o brinde de aniversário.

2. Na fazenda Fruto Vermelho, eram montadas 245 bandejas de morango por semana, na época da colheita. Quantas semanas foram necessárias para montar 1 470 bandejas?

$$1\ 470 \div 245 = 6$$

ou

$$245 + 245 = 490 \text{ (uma semana + uma semana = duas semanas)}$$

$$490 + 245 = 735 \text{ (duas semanas + uma semana = três semanas)}$$

$$735 + 245 = 980 \text{ (três semanas + uma semana = quatro semanas)}$$

$$980 + 245 = 1\ 225 \text{ (quatro semanas + uma semana = cinco semanas)}$$

$$1\ 225 + 245 = 1\ 470 \text{ (cinco semanas + uma semana = seis semanas)}$$

R.: Foram necessárias 6 semanas para montar as bandejas de morango.

### 3. Desafio

Em um navio de cruzeiro são consumidos 22 900 kg de carne em um cruzeiro de 5 dias. Sabendo que um navio leva cerca de 5 725 pessoas, quanta carne cada um comerá durante a viagem, imaginando que todos comam a mesma quantidade? Será mais ou menos de um quilo por dia?



$$22\ 900 \div 5\ 725 = 4 \text{ quilos}$$

ou

$$5\ 725 + 5\ 725 = 11\ 450$$

$$11\ 450 + 5\ 725 = 17\ 175$$

$$17\ 175 + 5\ 725 = 22\ 900$$

R.: Cada passageiro comerá 4 kg de carne durante a viagem. Como são 5 dias de viagem, comerão menos de um quilo de carne por dia.

**Obs.:** Podem haver outras estratégias para resolver o problema.