

## Resolução do raio x - MAT3\_22GRM04

**Leia a situação-problema e destaque os dados importantes:**

1.1. CAROLINA FOI AO SHOPPING APROVEITAR AS PROMOÇÕES. NA LOJA DE ROUPAS, COMPRANDO 3 BLUSAS, O PREÇO DE CADA UMA SAI POR R\$ 15,00. MAS, SE ELA COMPRAR MENOS DO QUE ESSA QUANTIDADE, AS BLUSAS CUSTAM 4 VEZES O VALOR DA PROMOÇÃO. SENDO ASSIM, CAROLINA PERCEBEU QUE O VALOR ESTAVA ERRADO.

CAROLINA FOI AO SHOPPING APROVEITAR AS PROMOÇÕES. NA LOJA DE ROUPAS, COMPRANDO 3 BLUSAS, O PREÇO DE CADA UMA SAI POR R\$ 15,00. MAS, SE ELA COMPRAR MENOS DO QUE ESSA QUANTIDADE, AS BLUSAS CUSTAM 4 VEZES O VALOR DA PROMOÇÃO. SENDO ASSIM, CAROLINA PERCEBEU QUE O VALOR ESTAVA ERRADO.

LOJAS DE ROUPAS RUA DO UNICÓRNIO ENCANTADO, Nº 15		
ITENS	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL
BLUSA SEM MANGA	4	R\$ 240,00
BLUSA COM MANGA	3	R\$ 45,00
<b>TOTAL:</b>		<b>R\$ 285,00</b>

AJUDE A CAROLINA ENCONTRAR O VALOR CORRETO DA CONTA?

RESPOSTA: **O VALOR CORRETO DA CONTA É R\$ 150,00.**

### RESOLUÇÃO 1

Informe que a cada três blusas o preço de cada uma será de R\$ 15,00, sendo assim, a loja cobrou o valor das blusas sem manga desconsiderando a promoção. Registre na lousa os cálculos, explicando cada passo:

LOJAS DE ROUPAS RUA DO UNICÓRNIO ENCANTADO, Nº 15		
ITENS	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL
BLUSA SEM MANGA	4	R\$ 240,00
BLUSA COM MANGA	3	R\$ 45,00
<b>TOTAL:</b>		<b>R\$ 285,00</b>

AO ANALISAR A CONTA, CAROLINA COMPROU 7 BLUSAS AO TOTAL. A CADA 3 BLUSAS O PREÇO COBRADO POR CADA DEVERÁ SER DE R\$15,00, LOGO, A LOJA DEVERÁ COBRAR R\$ 15,00 POR 6 BLUSAS:

$$15 \times 6 = \text{R\$ } 90,00$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 6 \\ \hline 90 \end{array}$$

→ A OUTRA BLUSA DEVERÁ CUSTAR 4 VEZES O VALOR DE R\$ 15,00:

$$15 + 15 + 15 + 15 = 60$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 4 \\ \hline 60 \end{array}$$

SOMANDO OS VALORES:  
R\$ 90 + R\$ 60 = **R\$ 150,00**

$$\begin{array}{r} 90 \\ + 60 \\ \hline 150 \end{array}$$