

Resolução atividade principal MAT0425GRM08

Uma lata de tinta possui a capacidade de 3,6L, no valor de R\$36,00. Se levar 4 latas de tinta o cliente consegue R\$ 8,00 de desconto.

Com base nestas informações, responda o que se pede abaixo:

a) Quantos litros de tinta possuem 4 latas?

1 lata → 3,6 litros
+ 1 lata → 3,6 litros
1 lata → 3,6 litros
1 lata → 3,6 litros

4 latas → 14,4 litros

E usando a multiplicação:

$$\begin{array}{r} 3,6 \\ \times 4 \\ \hline 14,4 \end{array}$$

Resposta a:

4 latas de tinta possuem 14,4 litros.

b) Quanto custará comprar 4 latas de tinta?

1 lata de tinta → R\$36,00
+ 1 lata de tinta → R\$36,00
1 lata de tinta → R\$36,00
1 lata de tinta → R\$36,00

4 latas de tinta → R\$ 144,00

E usando a multiplicação: R\$ 36,00

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

Diminuindo o valor do desconto R\$ 8,00:

$$\begin{array}{r} \text{R\$144,00} \\ -\text{R\$8,00} \\ \hline \end{array}$$

R\$144,00

R\$136,00

Resposta b:

Comprar 4 latas de tinta custará R\$136,00.