

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Um pintor utilizou 18 litros de tinta para pintar 60m² de parede. Quantos litros de tintas serão necessários para pintar 450 m², nas mesmas condições?

litros	m ² pintados
18	60m ²
x	450m ²

$$\frac{60}{450} = \frac{18}{x}$$

$$60x = 450 \cdot 18$$

$$x = \frac{450 \cdot 18}{60} = 135 \text{ litros}$$

Resposta: Para pintar 450 m² de parede serão necessários 135 litros de tinta.