

RESOLUÇÃO DO RAIOS X

Quanto de tinta você vai precisar para pintar todas as salas de aula da sua escola? (imagine que todas têm o mesmo tamanho que a sua e agora você vai precisar de três demãos)

Se minha escola tem uma sala para cada turma do ensino fundamental e uma para cada turma do ensino médio, então na minha escola tem 12 salas.

Se a área da minha sala é $98,8 \text{ m}^2$, então para três demãos precisaremos de um volume igual a:

$$V = \frac{98,8}{\frac{250}{3}}$$

$$V = \frac{98,8}{83,33}$$

$$V = 1,18$$

Como temos 12 salas, então o volume total é de $12 \times 1,18 = 14,22$

Como uma lata possui 18 litros, e um galão 3,6 litros. Usaremos 1 lata.