 Pág. 221

14. Em um edifício, as vidraças são limpas uma vez por semana por uma equipe de 14 funcionários em 6 horas de trabalho.

Quantas horas seriam necessárias para limpar as vidraças se trabalhassem na equipe 16 funcionários?

|  |  |
| --- | --- |
| 14 funcionários  | 6 h |
| 16 funcionários | x |
|  |  |

14 x 6= 84

84÷16= 5,25

Para limpar as vidraças seria necessárias aproximadamente 5 horas e 25 minutos.

Nota-se que as grandezas São inversamente proporcionais.