

Resolução do raio x - MAT5_19GEO03

Ampliando formas representadas em escala reduzida

- 1) Para descobrir as dimensões da torre à ser construída, basta utilizar cada quadrado como unidade de medida e efetuar a contagem do comprimento e da altura que compõe a figura, em seguida multiplicar cada uma dessas dimensões por 10, tornando-a assim, 10 vezes maior.



$$5 \text{ de comprimento} \times 10 = 50$$

$$15 \text{ de altura} \times 10 = 150$$

Logo, a torre à ser construída terá 50 metros de comprimento por 150 metros de altura.