

Resolução do Raio X - MAT5_09NUM08

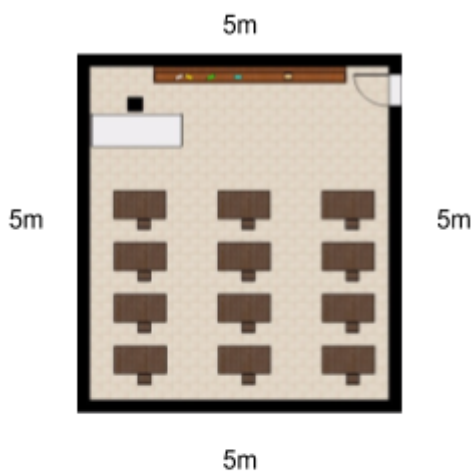
A professora de Matemática pediu aos alunos do 5º ano que medissem, com o uso de uma trena, o contorno da sala de aula.



A medida encontrada pelos alunos foi de 22 m. Sabendo que a sala tem formato de um quadrado, quanto mede cada lado da sala de aula?

Solução:

Para resolver o problema vamos distribuir os 22 m por quatro lados (dividir 22 por 4):



Aqui temos 20 metros, ou seja, faltam 2 m para serem distribuídos pelos 4 lados.

Ao distribuir 2 metros para cada um dos 4 lados, temos metade do metro para cada, ou seja, meio metro, ou ainda 0,5 m.

Assim, cada lado mede: $5 + 0,5 \text{ m} = \mathbf{5,5 \text{ metros}}$