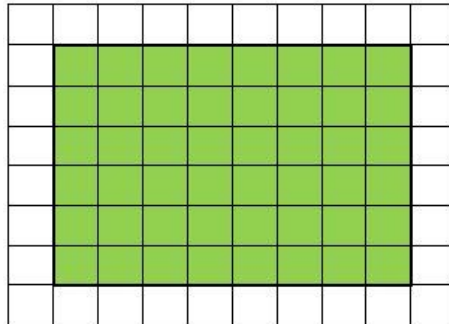


Resolução do raio x - MAT4_23GRM07

Fernando quer vender seu terreno representado na figura abaixo. Considerando que cada quadradinho que forma o retângulo verde mede 1m², qual é a área total ocupada por seu terreno?



Resposta: A área total ocupada pelo terreno é de 48 m².

Soluções possíveis:

<p>$A = 8 \times 6 = 48 \text{ m}^2$</p>	<p>Nesta solução, considerando o conceito de área, o aluno inicialmente conta quantos quadradinhos há na base e quantos há na altura, logo após multiplica diretamente a base (8) x altura (6), obtendo como resultado 48 m².</p>
<p>Outra possibilidade é de os alunos contarem cada quadradinho verde existente no interior da figura. Como cada quadradinho mede 1 m², o aluno contaria de um em um, não necessitando de contas ou fórmulas para realizar este problema.</p>	
<p>Os alunos podem ainda apresentar outras soluções que devem ser consideradas, desde que matematicamente corretas.</p>	