

Nome: _____

Data: _____

Filas e colunas dão a área

Matemática · 4.º ano

1. Cobrir sem deixar espaços

Um quadrado de 1 cm de lado tem área de 1 cm^2 . Conta todos os quadrados que cobrem o retângulo.

Um retângulo é coberto por 3 filas de 8 quadrados de 1 cm de lado, sem espaços nem sobreposições.

1) Quantos quadrados cobrem o retângulo? Mostra a conta.

2) Qual é a área do retângulo? Indica a unidade.

2. Outra cobertura

Outro retângulo tem 5 filas de 6 quadrados iguais de 1 cm de lado. A Eva somou $5 + 6$ e disse que a área era 11 cm^2 .

3) Calcula a área deste segundo retângulo.

4) Explica porque é que somar 5 e 6 não conta os quadrados.

☐ Conferi os dados.☐ Revisei as respostas.