

CAPÍTULO 5

Áreas de figuras planas e poliedros

TESTE A+ · Áreas de figuras planas e poliedros

Nome: _____

N.º: _____

Turma: _____

Data: _____

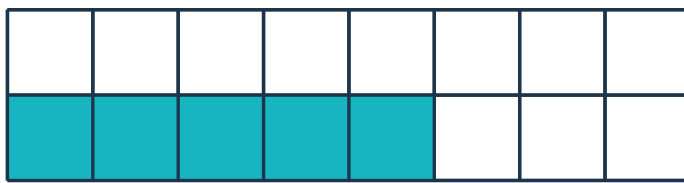
Professor(a): _____

Classificação: _____

Lê cada enunciado com atenção. Apresenta os cálculos e justifica as respostas quando necessário.

1. A área de um retângulo é 36 cm^2 . Indica três pares possíveis de dimensões inteiras.

2. Observa a figura. Qual é a área colorida, tomando cada quadrado como 1 u.a.?



3. Calcula a área de um paralelogramo com base 7,5 cm e altura 4 cm.

4. A área é 72 cm^2 e a base mede 12 cm. Qual é a altura?

5. Calcula a área de um triângulo com base 7,5 cm e altura 4 cm.

6. Dois triângulos têm a mesma base e a mesma altura. Como se relacionam as áreas?

7. Indica o número de faces, arestas e vértices de um prisma triangular.

8. Uma pirâmide quadrangular tem quantas faces?

9. Desenha uma planificação possível de um prisma retangular.

10. Quantas faces triangulares tem a planificação de uma pirâmide pentagonal?
