

CAPÍTULO 5

Áreas de figuras planas e poliedros

TESTE A · Áreas de figuras planas e poliedros

Nome: _____

N.º: _____

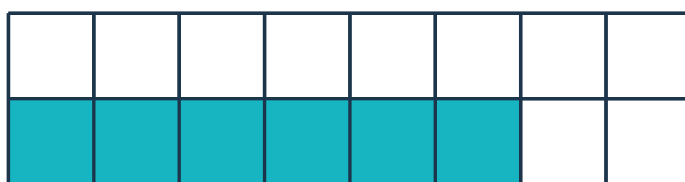
Turma: _____

Data: _____

Professor(a): _____ Classificação: _____

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

1. Na malha quadriculada, cada quadrado representa 1 unidade de área. Calcula a área colorida.



2. Um retângulo mede 6 cm por 4 cm. Desenha outro retângulo com a mesma área e dimensões diferentes.

3. Um paralelogramo tem base de 9 cm e altura correspondente de 4 cm. Calcula a área.

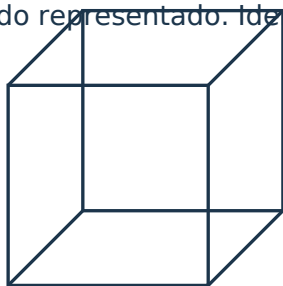
4. Um paralelogramo tem 45 cm² de área e altura 5 cm. Determina a base.

5. Escreve a fórmula da área do triângulo.

$$A = \frac{b \times h}{2}$$

6. Um triângulo tem base 12 cm e altura 5 cm. Determina a área.

7. Observa o sólido representado. Identifica-o e conta faces, arestas e vértices.



Prisma quadrangular

8. Um cubo tem quantas faces, quantas arestas e quantos vértices?

9. Desenha uma planificação possível de um cubo, usando seis quadrados congruentes.

10. De quantos retângulos e de quantos triângulos é formada a planificação de um prisma triangular reto?
