

**Nome:**

**Turma:**

**Data:**

## **Exercícios de Áreas de Figuras Planas**

1. Calcule a área de um quadrado de lado 5 cm.
2. Um retângulo tem 8 cm de comprimento e 3 cm de largura. Qual é a área?
3. Um triângulo tem uma base de 10 cm e uma altura de 4 cm. Qual é a área?
4. Calcule a área de um círculo com raio de 7 cm (use  $\pi = 3,14$ ).
5. Qual é a área de um losango cujas diagonais medem 12 cm e 8 cm?
6. Um paralelogramo tem 15 cm de base e 6 cm de altura. Calcule sua área.
7. Qual é a área de um trapézio com bases de 10 cm e 6 cm, e altura de 5 cm?
8. Uma piscina retangular tem 20 m de comprimento e 10 m de largura. Qual é a área?
9. Um triângulo equilátero tem lado de 9 cm. Calcule a área.
10. Uma placa retangular de metal tem área de  $45 \text{ cm}^2$  e largura de 5 cm. Qual é o comprimento da placa?
11. Um círculo tem uma área de  $78,5 \text{ cm}^2$ . Qual é o raio do círculo? (use  $\pi = 3,14$ ).