

Capítulo 26

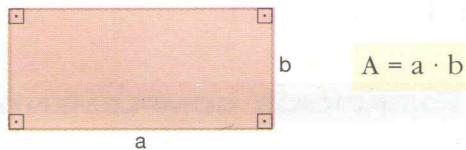
Área de figuras planas Polígonos regulares

1. Algumas figuras planas

Vamos recordar as fórmulas para o cálculo da área de algumas figuras planas.

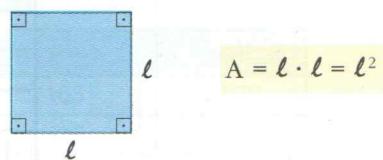
Retângulo

Sendo **a** e **b** as dimensões do retângulo, a área **A** é dada por:



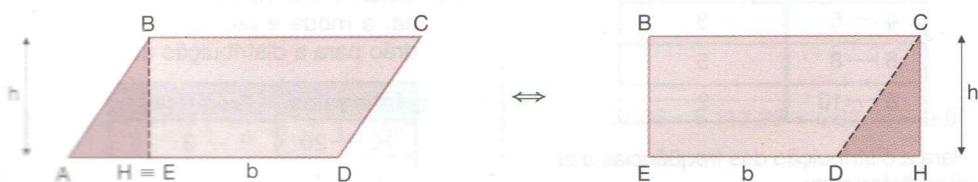
Quadrado

Sendo **l** a medida do lado do quadrado, a área **A** é dada por:



Paralelogramo

Seja o paralelogramo de base **b** e altura **h**:



Pelas figuras, vemos que a área do paralelogramo é igual à do retângulo:

$$A = b \cdot h$$