

The background features a dark purple grid pattern overlaid with several thick, overlapping diagonal lines in shades of yellow, orange, red, and purple. The word 'MATEMÁTICA' is written in white, bold, uppercase letters across the center, following the angle of the lines.

MATEMÁTICA

Área das figuras planas:

- Unidade padrão de medida de área (m^2)
- Área do paralelogramo
- Área do retângulo
- Área do quadrado

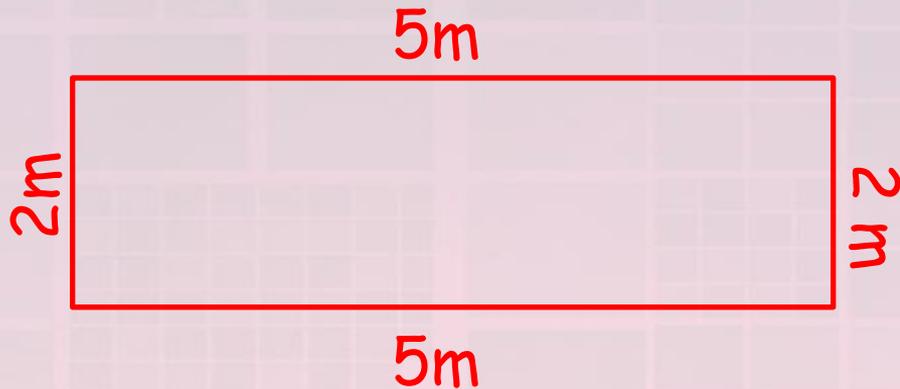
Área

Medida do espaço plano limitado pelo contorno da figura.

Unidade padrão de medida

Metro quadrado (m^2)

Área do Retângulo



Do exemplo:

No retângulo vermelho cabem 10 quadrados de 1 m^2 .

Portanto, sua área é 10 m^2 , ou:

$$2 \text{ m} \times 5 \text{ m} = \underbrace{2 \times 5}_{10} \times \underbrace{\text{m} \times \text{m}}_{\text{m}^2}$$

Então:



Altura
h

Base
b

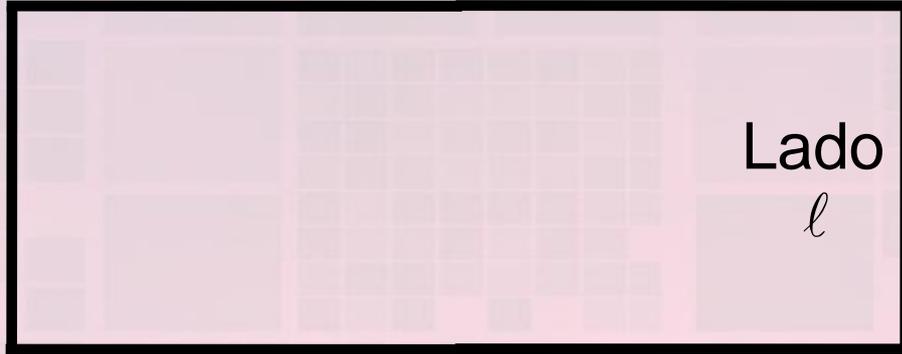
Área do Retângulo:

$$A = b.h$$

Área do Paralelogramo



$$\text{Área do Paralelogramo} = \text{Área do Retângulo} = b \cdot h$$



Lado
 l

Altura
 h

Lado
 l

Base
 b

Área do Retângulo = $b \cdot h$

Área do Quadrado = $l \cdot l = l^2$

