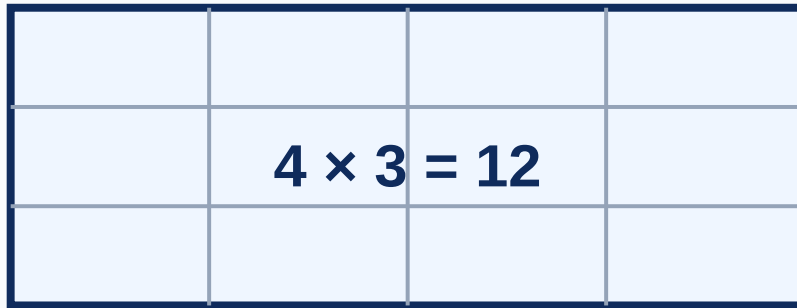


Atividade Caderno Zero - Quebra-Cabeça das Áreas (Paralelogramo e Trapézio)

OBJETIVO DE APRENDIZAGEM

Relacionar medidas, decomposição de figuras e propriedades geométricas.



COMO CONDUZIR

- 1 Observe e identifique as medidas.
- 2 Escolha a decomposição ou fórmula.
- 3 Calcule e confira a unidade.

EXEMPLO PROJETÁVEL

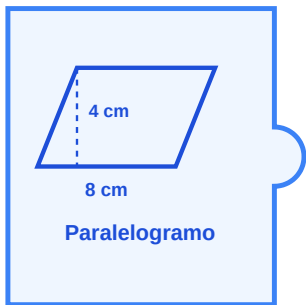
Retângulo 4×3 : área = 12 unidades quadradas.

PERGUNTAS PARA VERIFICAR

- Que medidas são necessárias?
- Existe outra decomposição que produz o mesmo resultado?

EVIDÊNCIA DE APRENDIZAGEM

O aluno apresenta cálculo, unidade e representação da figura.

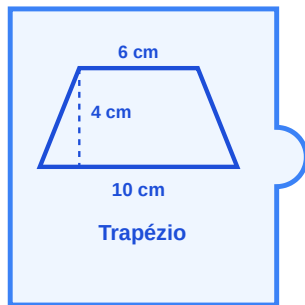


$$A = \frac{(8 + 4) \cdot 3}{2}$$

$$A = b \cdot h$$

$$A = (8 + 4) \cdot 3$$

$$A = 50 \text{ cm}^2$$

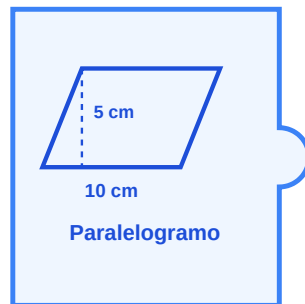
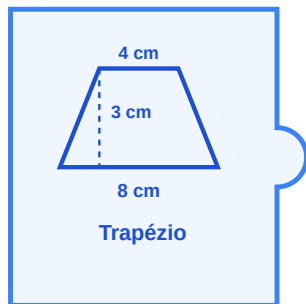


$$A = 6 \cdot 3$$

$$A = \frac{(B + b) \cdot h}{2}$$

$$A = 10 + 5$$

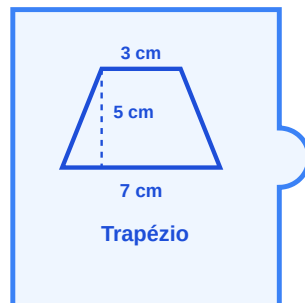
$$A = 32 \text{ cm}^2$$



$$A = b \cdot h$$

$$A = \frac{(10 + 6) \cdot 4}{2}$$

$$A = 18 \text{ cm}^2$$

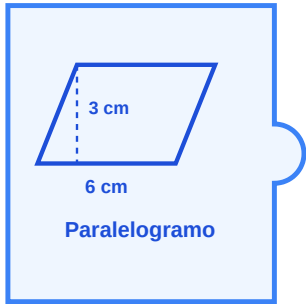


$$A = b \cdot h$$

$$A = 8 \cdot 4$$

$$A = 18 \text{ cm}^2$$

$$A = 10 \cdot 5$$



$$A = \frac{(B + b) \cdot h}{2}$$

$$A = \frac{(B + b) \cdot h}{2}$$

$$A = 32 \text{ cm}^2$$

$$A = 7 \cdot 5$$

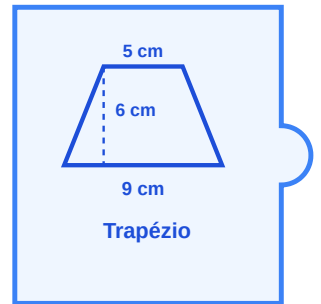
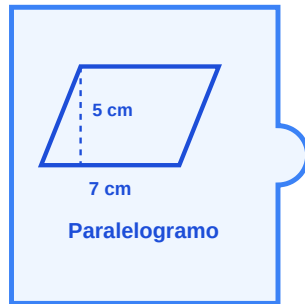
$$A = b \cdot h$$

$$A = \frac{(7 + 3) \cdot 5}{2}$$

$$A = 42 \text{ cm}^2$$

$$A = \frac{(9 + 5) \cdot 6}{2}$$

$$A = 25 \text{ cm}^2$$



$$A = 35 \text{ cm}^2$$

$$A = \frac{(B + b) \cdot h}{2}$$

$$A = 36 \text{ cm}^2$$

$$A = 64 \text{ cm}^2$$

$$A = 50 \text{ cm}^2$$

$$A = 40 \text{ cm}^2$$

$$A = 28 \text{ cm}^2$$

$$A = 15 \text{ cm}^2$$