

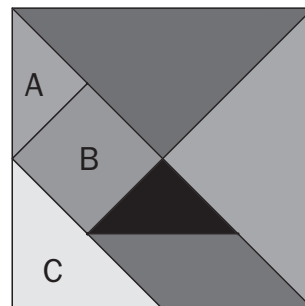
Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Medidas de área

1. Utiliza as peças do tangram.

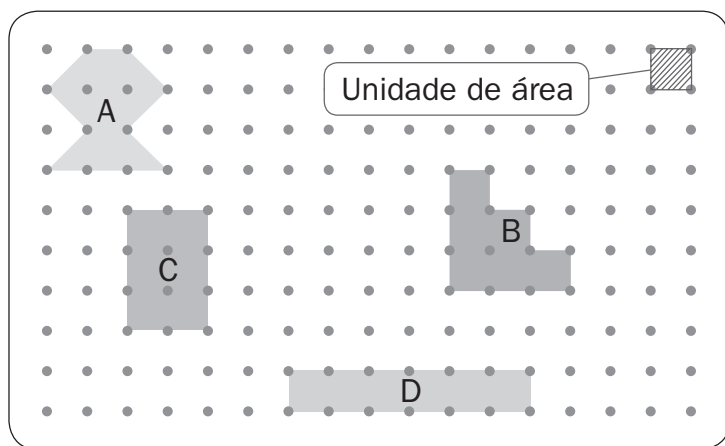
Utiliza um dos triângulos pequenos como unidade de medida de superfície e completa.

- a) A área do quadrado B é igual a _____ triângulos A.
- b) A área do triângulo C é igual a _____ triângulos A.
- c) A área do triângulo D é igual a _____ triângulos A.
- d) A área do quadrado maior é igual a _____ triângulos A.



2. Observa e calcula.

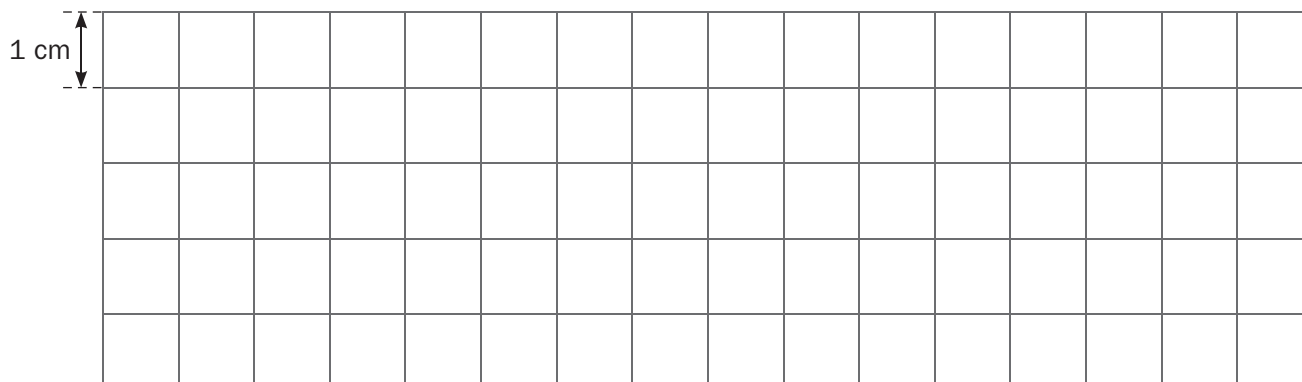
O Jaime estava a colorir um papel pontado no computador. Calcula a área de cada uma das figuras coloridas pelo Jaime, tomando como unidade a identificada no papel.



- a) A área da figura A é igual a _____ unidades.
- b) A área da figura B é igual a _____ unidades.
- c) A área da figura C é igual a _____ unidades.
- d) A área da figura D é igual a _____ unidades.

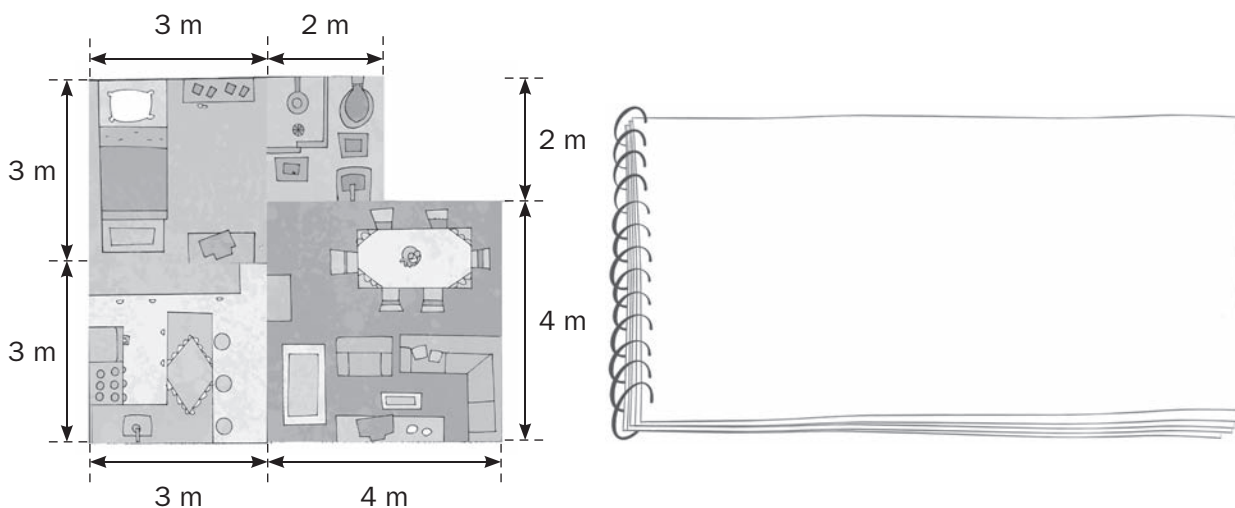
3. Pinta.

Na quadrícula, pinta duas figuras diferentes com área igual a 24 cm^2 .

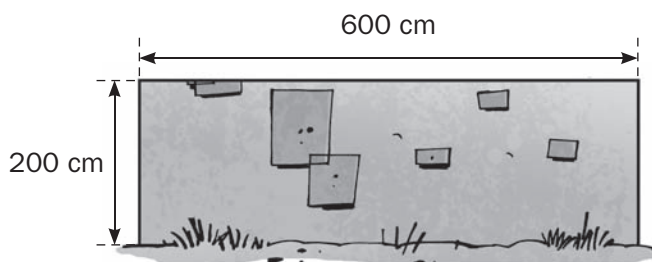


4. Observa a planta e calcula.

a) Qual é a área de cada parte da casa?



b) Qual é a área em metros quadrados da superfície do muro representado na figura?



$$200 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$600 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

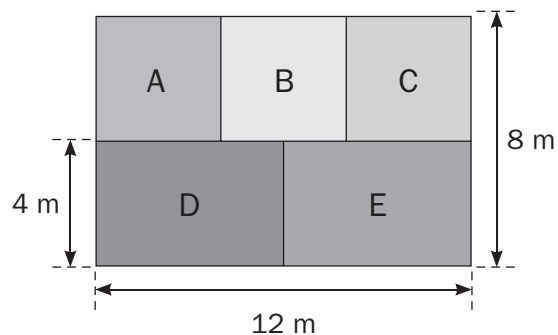
$$2 \text{ m} \times 6 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

$$\text{Área} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

A área do muro representado na figura é de $\underline{\hspace{2cm}}$ m².

5. Responde.

As figuras A, B e C representam três quadrados com a mesma medida. Os retângulos D e E também têm a mesma medida. Qual é a área de cada quadrado? E de cada retângulo?



A área de cada quadrado é de $\underline{\hspace{2cm}}$ m² e a área de cada retângulo é de $\underline{\hspace{2cm}}$ m².