

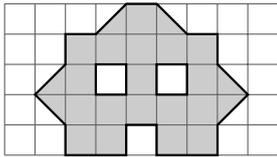
Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

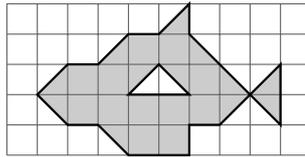
Para medir el área de una figura, se elige un cuadrado como unidad y se cuenta cuántos cuadrados unidad ocupa la figura.

Esta medida es el área de la figura.

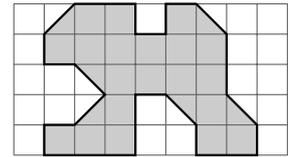
1. Cuenta los cuadrados unidad y completa el área de cada figura.



— ■ — ▲
 Área = — ■

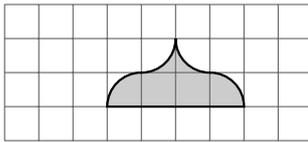


— ■ — ▲
 Área = — ■

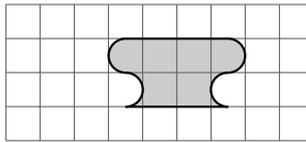


— ■ — ▲
 Área = — ■

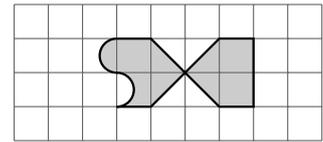
2. Halla el área de las siguientes figuras.



Área = — ■



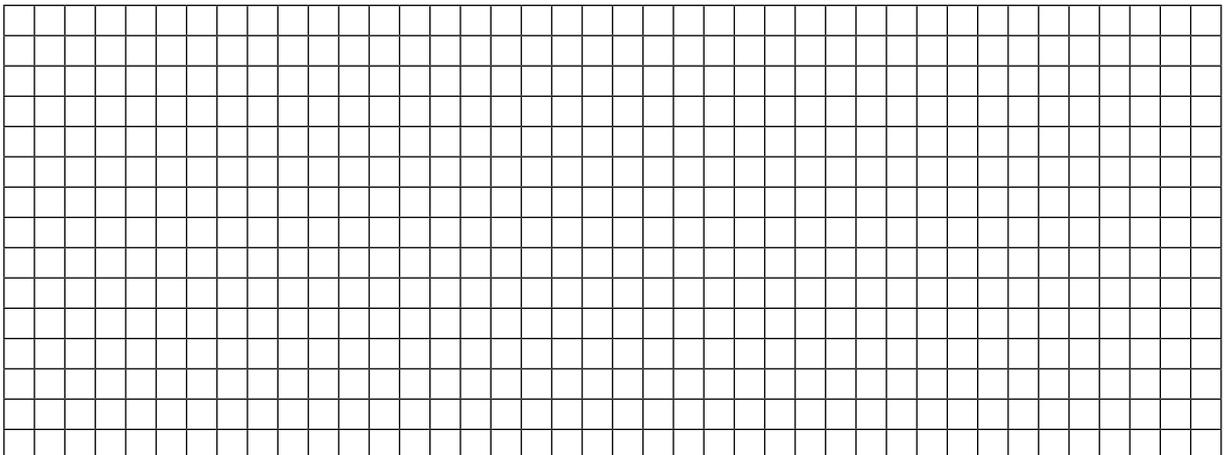
Área = — ■



Área = — ■

3. Dibuja las siguientes figuras.

- Una figura que tenga medios cuadraditos y su área sea de 16 cuadraditos.
- Una figura que tenga bordes curvos y su área sea de 12 cuadraditos.
- Una figura que tenga medios círculos y su área sea de 18 cuadraditos.



Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

El metro cuadrado, el decímetro cuadrado y el centímetro cuadrado son unidades de superficie.

$$1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2 \quad 1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2 \quad 1 \text{ m}^2 = 10.000 \text{ cm}^2$$

1. Contesta.

- ¿Cuáles son las unidades de superficie?

- ¿Qué operación tienes que realizar para pasar de m^2 a cm^2 ?

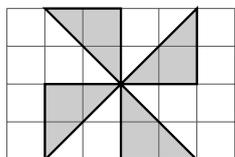
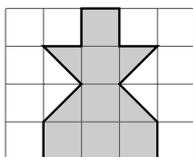
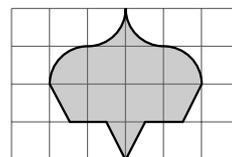
- ¿Por qué número tienes que dividir para pasar de dm^2 a m^2 ?

2. Completa.

- $3 \text{ m}^2 = 3 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$
- $6 \text{ m}^2 = 6 \times 10.000 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$
- $7 \text{ dm}^2 = 7 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$
- $25,2 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$
- $5,62 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$
- $8,24 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$
- $9 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$
- $17 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

3. Completa.

- $135 \text{ dm}^2 = 135 : 100 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$
- $12.000 \text{ cm}^2 = 12.000 : 10.000 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$
- $478 \text{ cm}^2 = 478 : 100 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$
- $750 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$
- $1.673 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$
- $180.550 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$
- $4.792 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$
- $26.425 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$

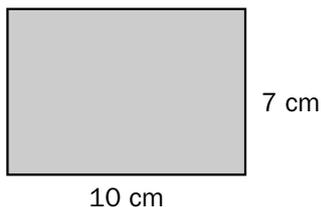
4. Halla el área de cada figura en cm^2 , sabiendo que el lado de cada cuadrado es 1 cm.Área = _____ cm^2 Área = _____ cm^2 Área = _____ cm^2

Nombre _____ Fecha _____

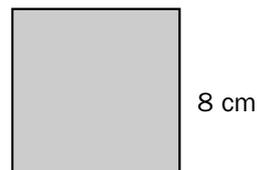
Recuerda

- El **área del cuadrado** es igual al producto de su lado por sí mismo.
- El **área del rectángulo** es igual al producto de su largo por su ancho.

1. Fíjate en la medida de los lados de cada polígono y completa.

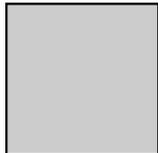


- Largo ▶ _____ cm
- Ancho ▶ _____ cm
- Área ▶ $7 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2$



- Lado ▶ _____ cm
- Área ▶ $8 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2$

2. Mide con una regla los lados de cada polígono y calcula su área.



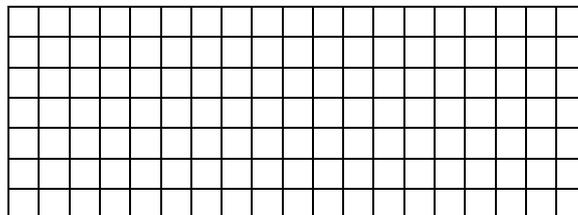
- Lado ▶ _____ cm
- Área ▶ _____ = _____ cm^2



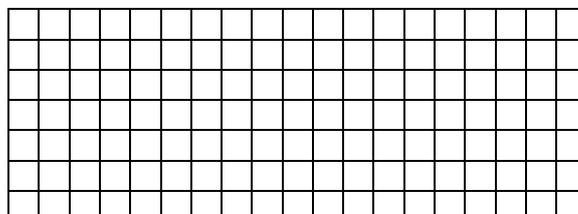
- Largo ▶ _____ cm
- Ancho ▶ _____ cm
- Área ▶ _____ = _____ cm^2

3. Lee y resuelve.

El lado de un cuadrado mide 12 cm.
¿Cuál es su área en cm^2 ?



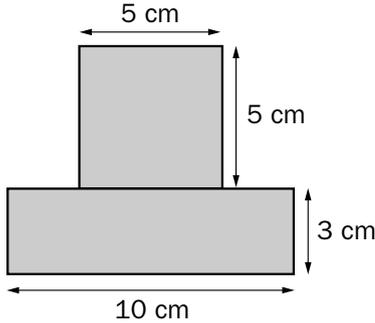
El largo de un rectángulo mide 15 cm y el ancho mide 6 cm.
¿Cuál es su área en cm^2 ?



Nombre _____ Fecha _____

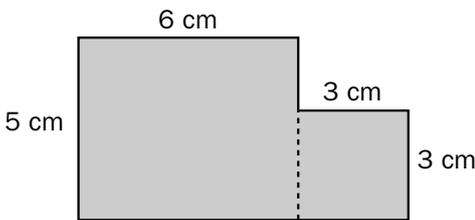
Recuerda

Para calcular el área de una figura compuesta se debe calcular el área de cada una de las figuras que la componen. Por ejemplo:

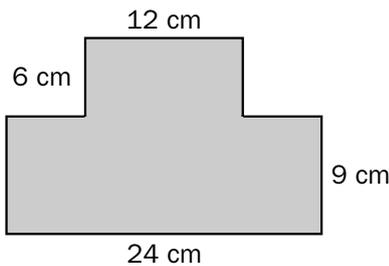


- Área del rectángulo: $10\text{ cm} \times 3\text{ cm} = 30\text{ cm}^2$.
- Área del cuadrado: $5\text{ cm} \times 5\text{ cm} = 25\text{ cm}^2$.
- Área de la figura: $30\text{ cm}^2 + 25\text{ cm}^2 = 55\text{ cm}^2$.

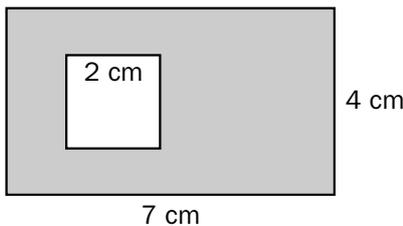
1. Calcula el área de las siguientes figuras.



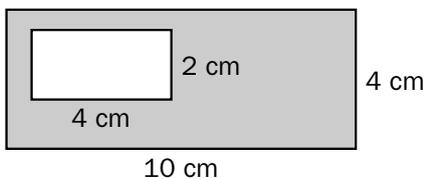
- Área del rectángulo: $6\text{ cm} \times \underline{\hspace{1cm}}\text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}}\text{ cm}^2$.
- Área del cuadrado: $\underline{\hspace{1cm}}\text{ cm} \times 3\text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}}\text{ cm}^2$.
- Área de la figura: $\underline{\hspace{1cm}}\text{ cm} + \underline{\hspace{1cm}}\text{ cm}^2 = \underline{\hspace{1cm}}\text{ cm}^2$.



- Área del _____: _____
- Área del _____: _____
- Área de la figura: _____



- Área del _____: _____
- Área del _____: _____
- Área de la figura: $\underline{\hspace{1cm}}\text{ cm}^2 - \underline{\hspace{1cm}}\text{ cm}^2 = \underline{\hspace{1cm}}\text{ cm}^2$.



- Área del _____: _____
- Área del _____: _____
- Área de la figura: _____