

Matemáticas

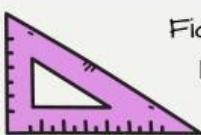
# DESAFÍO: ÁREAS COMPUESTAS



## Ficha de Refuerzo

Geometría plana – Figuras compuestas

*Objetivo: Desarrollar el razonamiento para combinar o separar figuras y calcular áreas totales.*



Ficha de Refuerzo  
Desafío: Áreas  
Compuestas

• INSTRUCCIONES:

- Observa las figuras formadas por más de una parte.
- Calcula el área de cada figura por separado.
- Suma o resta las áreas según corresponda.
- Escribe el resultado final en el recuadro de respuesta.

**1** Resuelve:

Un rectángulo mide  $10 \text{ cm} \times 6 \text{ cm}$ , y sobre él hay un triángulo con base  $10 \text{ cm}$  y altura  $4 \text{ cm}$ .

=

80  
 $\text{cm}^2$

22  
 $\text{cm}^2$

18  
 $\text{cm}^2$

¿Cuál es el área total de la figura?



**2** Resuelve:

Un cuadrado de lado  $5 \text{ cm}$  está dentro de un rectángulo de  $10 \times 5 \text{ cm}$ .

=

20  
 $\text{cm}^2$

35  
 $\text{cm}^2$

25  
 $\text{cm}^2$

¿Qué área queda fuera del cuadrado?



**3** Resuelve:

Una figura está compuesta por un círculo de radio  $4 \text{ cm}$  y un triángulo con base  $6 \text{ cm}$  y altura  $4 \text{ cm}$ .

=

\_\_\_\_\_

Calcula el área total.

**4** Resuelve:

Un rectángulo de  $8 \text{ cm} \times 4 \text{ cm}$  tiene un pequeño cuadrado de  $2 \text{ cm} \times 2 \text{ cm}$  recortado en una esquina.

=

\_\_\_\_\_

¿Cuál es el área de la figura resultante?

EN LETRAS

**5** Resuelve:

Una figura está formada por dos cuadrados iguales, cada uno de lado  $3 \text{ cm}$ , unidos por un lado.

=

\_\_\_\_\_

¿Cuál es el área total de la figura?