

Matemáticas

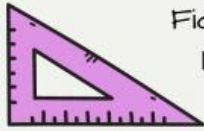
DESAFÍO: ÁREAS COMPUESTAS



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 cm y altura 4 cm .

=

80
 cm^2

22
 cm^2

18
 cm^2

¿Cuál es el área total de la figura?



2 Resuelve:

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

=

20
 cm^2

35
 cm^2

25
 cm^2

¿Qué área queda fuera del cuadrado?



3 Resuelve:

Una figura está compuesta por un círculo de radio 4 cm y un triángulo con base 6 cm y altura 4 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 cm , unidos por un lado.

=

¿Cuál es el área total de la figura?
