

Matemáticas

APLICACIÓN DE ÁREAS Y PERÍMETROS



Ficha de Refuerzo

Geometría plana – Aplicaciones prácticas

*Objetivo: Aplicar las fórmulas de
áreas y perímetros para resolver
problemas cotidianos.*



Ficha de Refuerzo
Aplicación de Áreas y
Perímetros

● INSTRUCCIONES:

- Lee con atención cada problema.
- Identifica qué figura se menciona.
- Aplica la fórmula correcta y escribe el resultado.
- Revisa tus cálculos antes de pasar al siguiente ejercicio.

1 Resuelve:

Un jardín tiene forma cuadrada y cada lado mide 6 m.

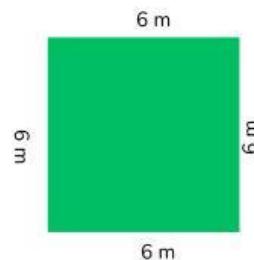
¿Cuál es su área?

=

46
 m^2

60
 m^2

36
 m^2



2 Resuelve:

Una cancha rectangular mide 20 m de largo y 10 m de ancho.

¿Cuál es su perímetro?

EN LETRAS

=

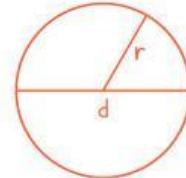


3 Resuelve:

Un círculo tiene un diámetro de 14 cm.

Calcula su área ($\pi = 3.14$).

=



4 Resuelve:

Si un triángulo tiene base 10 cm y altura 8 cm.

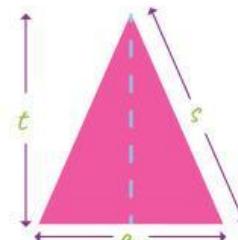
¿Cuál es su área?

=

40
 cm^2

18
 cm^2

20
 cm^2



5 Resuelve:

Un terreno cuadrado tiene 100 m^2 de área.

¿Cuánto mide cada lado?

=
