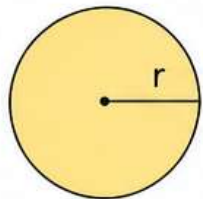


ÁREAS Y PERÍMETROS

FÓRMULAS PARA CALCULAR EL ÁREA Y EL PERÍMETRO DE LAS FIGURAS GEOMÉTRICAS MÁS USADAS

1

CÍRCULO



$\pi: 3,1416$

Área

$$\pi \times r^2$$

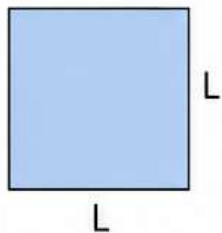
Perímetro

$$D \times \pi$$

D = diámetro = 2r

2

CUADRADO



Área

$$L \times L \\ = L^2$$

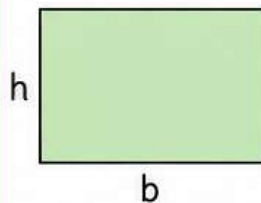
Perímetro

$$4L$$

L = lado

3

RECTÁNGULO



Área

$$b \times h$$

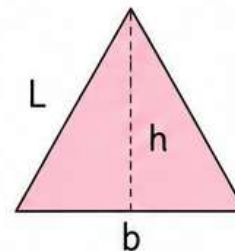
Perímetro

$$2b + 2h$$

b = base h = altura

4

TRIÁNGULO



Área

$$\frac{b \times h}{2}$$

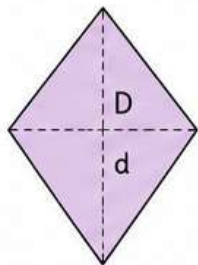
Perímetro

$$L + L + L$$

b = base h = altura L = lado

5

ROMBO



Área

$$\frac{D \times d}{2}$$

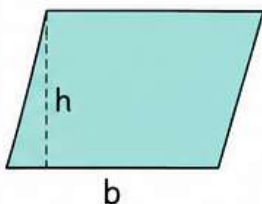
Perímetro

$$4L \\ L + L + L + L$$

D = diagonal mayor d = diagonal menor
L = lado

6

PARALELOGRAMO



Área

$$b \times h$$

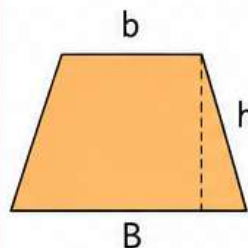
Perímetro

$$2b + 2h$$

b = base h = altura

7

TRAPECIO



Área

$$\frac{(B + b) \times h}{2}$$

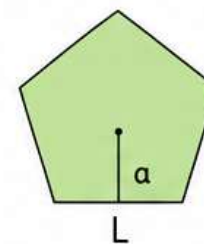
Perímetro

$$B + b + L + L$$

B = base mayor b = base menor
h = altura L = lado

8

PENTÁGONO REGULAR



Área

$$\frac{P \times a}{2}$$

Perímetro

$$L \times n^{\circ} \text{ lados} \\ (5 \text{ lados})$$

P = perímetro a = apotema L = lado

RECUERDA



El **área** mide el espacio que ocupa una figura.



El **perímetro** es la medida del contorno de la figura.

CONSEJOS



Usa siempre las mismas unidades (cm, m, etc.).



Revisa bien las fórmulas antes de calcular.



Dibuja y etiqueta los datos para no confundirte.

¡TIPS RÁPIDOS!

• $\pi \approx 3,1416$

• A = Área

• P = Perímetro

• L = Lado

• b = base

• h = altura

• a = apotema

¡Tú puedes lograrlo!



Créditos y normas de uso



Actividades
de
Infantil y Primaria



Agradezco la confianza e interés en estas actividades que fueron creadas con mucho cariño y dedicación. Espero sinceramente que estos materiales les ayuden y que impacten en el aprendizaje de los alumnos y alumnas jugando, creando e innovando.

Todos los derechos reservados por [Actividades de Infantil y Primaria](#). Queda prohibido distribuir, reproducir o vender este material por cualquier medio ya sea electrónicamente o de manera impresa, así como reclamarlo como propio e intentar modificar o quitar avisos de copyright, logos o marcas de agua ya que se encuentra protegido por los derechos de autor. El incumplimiento es una violación a la Ley de los Derechos de Autor y tendrá consecuencias legales.

©opyright

Autora: María Olivares

SÍGUENOS →  [@adeiyp](#)
 [Actividades de Infantil y Primaria](#)

Suscribete en <https://www.actividadesdeinfantilyprimaria.com/>