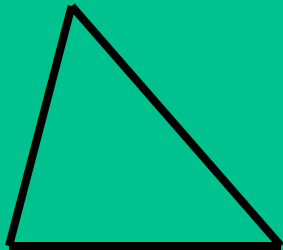
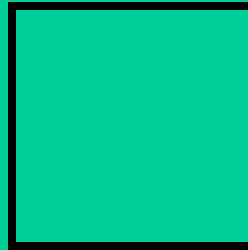


ÁREAS Y PERÍMETROS DE LOS CUERPOS ELEMENTALES



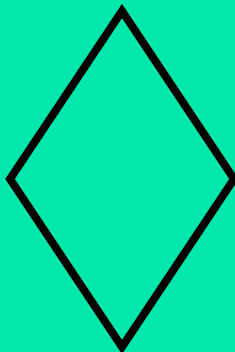
TRIÁNGULO



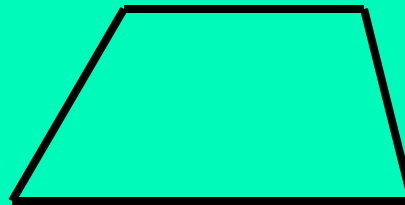
CUADRADO



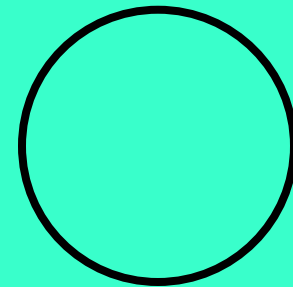
RECTÁNGULO



ROMBO



TRAPECIO



CIRCUNFERENCIA
CÍRCULO

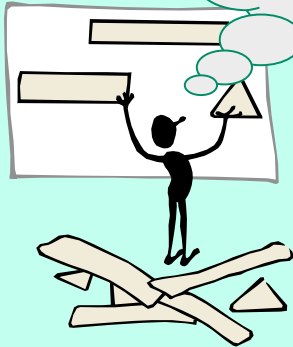


TRIÁNGULO

área

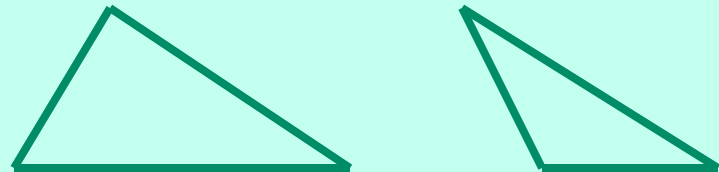


Base por altura
partido por dos



Pulsa aquí para ver el
desarrollo de la
fórmula del área

perímetro



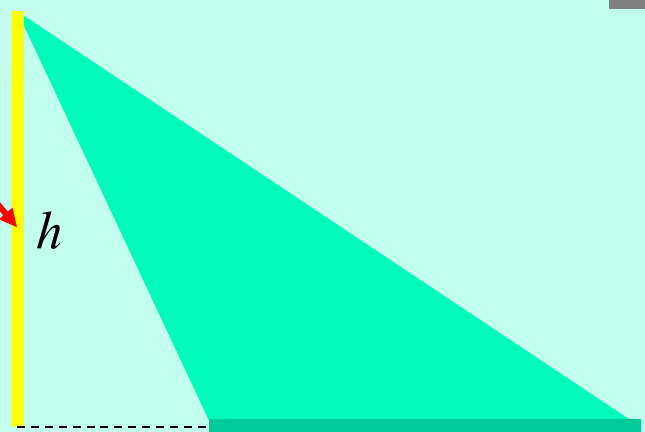
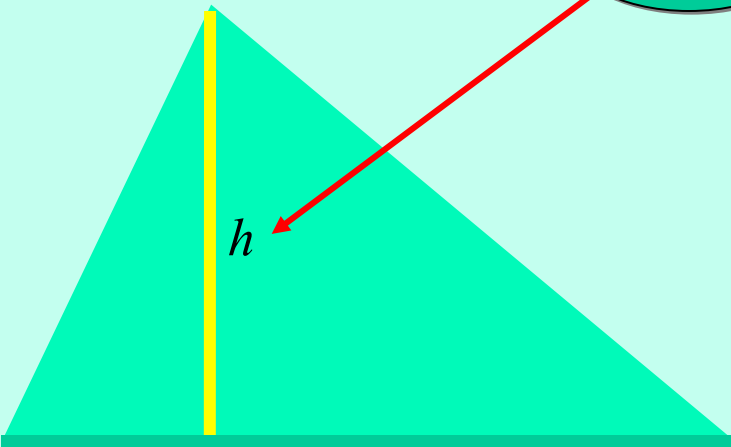
Suma de los
tres lados



Pulsa aquí para ver el
desarrollo de la
fórmula del perímetro



altura

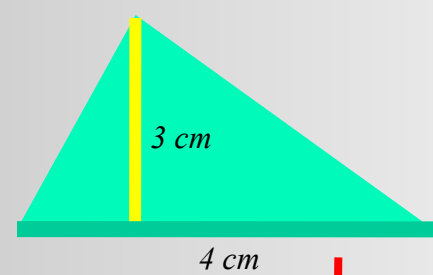


base

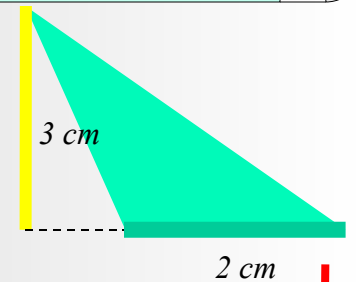


$$\text{Área} = \frac{b \cdot h}{2}$$

E
J
E
M
P
L
O
S

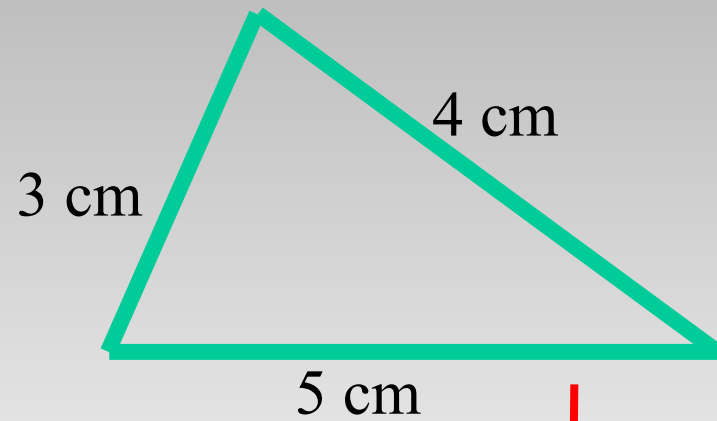
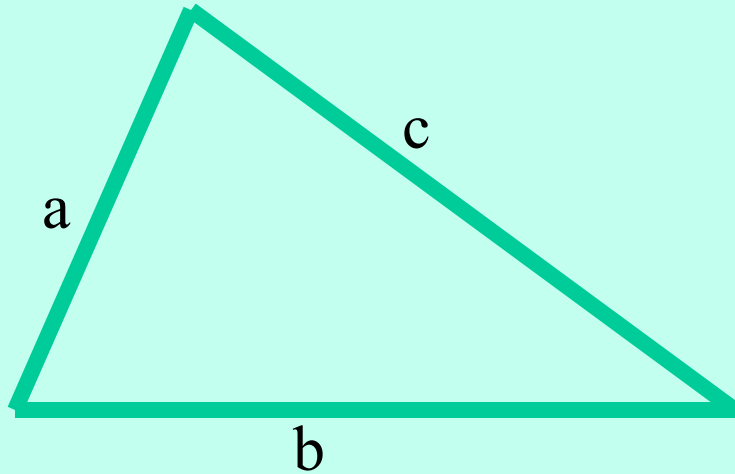


$$\frac{4 \cdot 3}{2} = 6 \text{ cm}^2$$



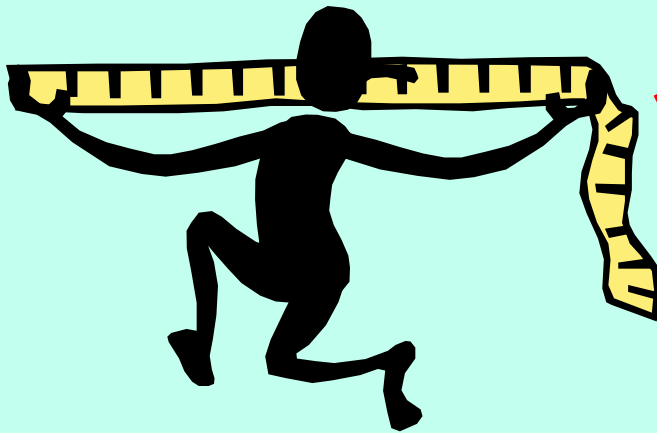
$$\frac{2 \cdot 3}{2} = 3 \text{ cm}^2$$

EJEMPLO



$$3 + 5 + 4 = 12 \text{ cm}$$

$$\text{Perímetro} = a + b + c$$



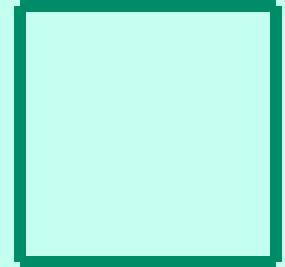


CUADRADO

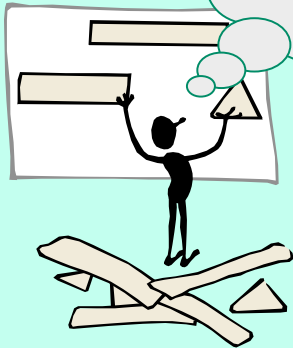
área



perímetro



Lado por lado
= lado al
cuadrado

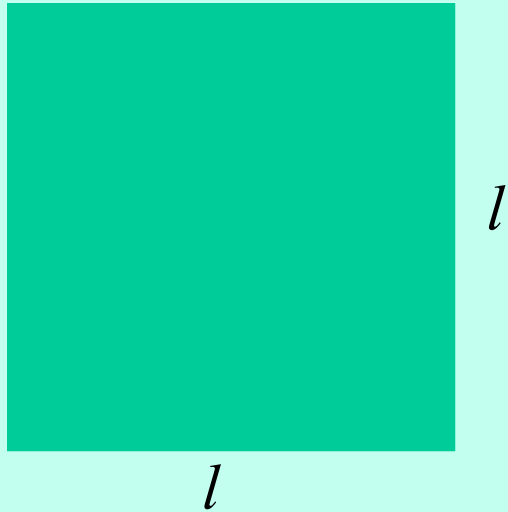


Pulsa aquí para ver el
desarrollo de la
fórmula del área

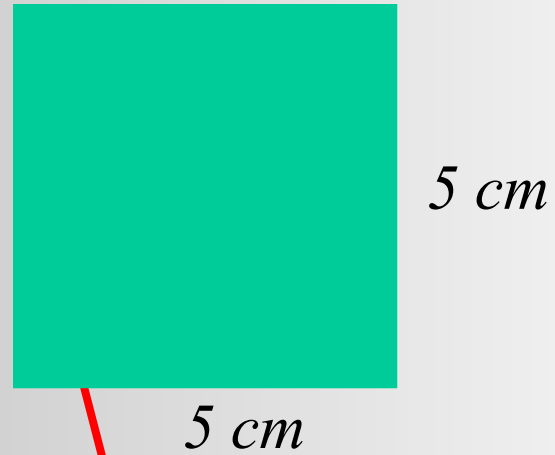
Suma de los
lados



Pulsa aquí para ver el
desarrollo de la
fórmula del perímetro



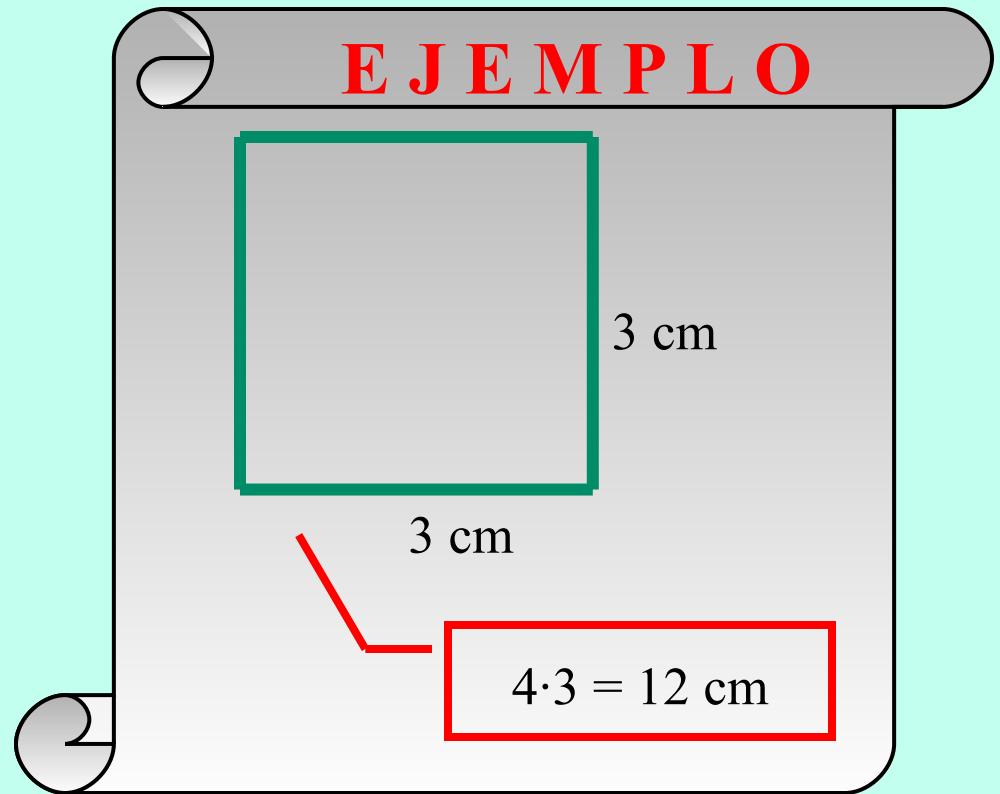
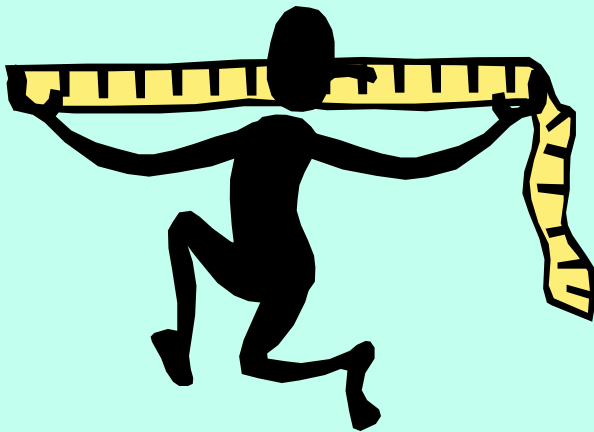
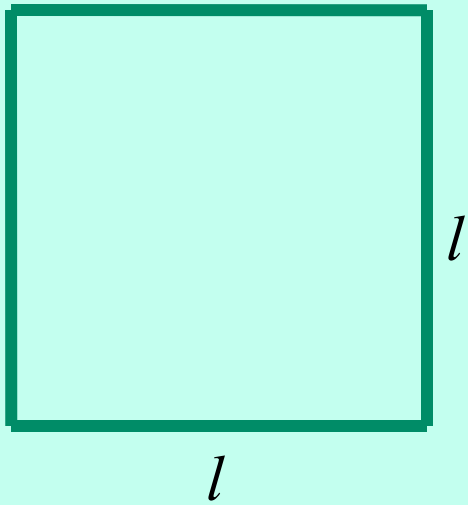
E
J
E
M
P
L
O



$$5 \cdot 5 = 5^2 = 25\text{ cm}^2$$

$$\text{Área} = l \cdot l = l^2$$





$$\text{Perímetro} = l + l + l + l = 4 \cdot l$$



RECTÁNGULO



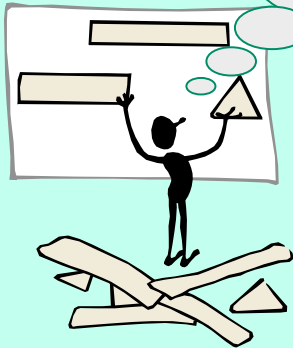
área



perímetro



Lado mayor
por lado menor

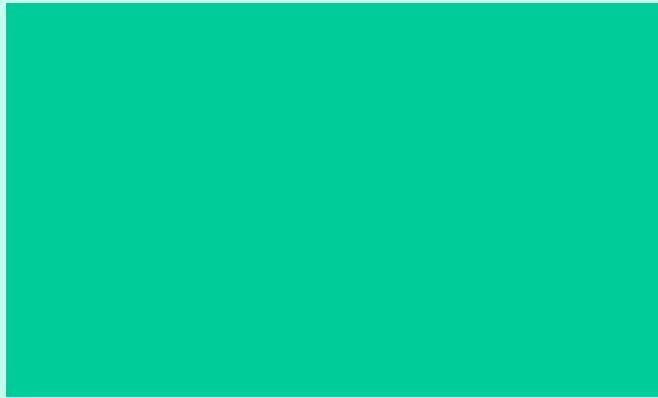


Pulsa aquí para ver el desarrollo de la fórmula del área

Suma de los
lados



Pulsa aquí para ver el desarrollo de la fórmula del perímetro



a

b

E
J
E
M
P
L
O



3 cm

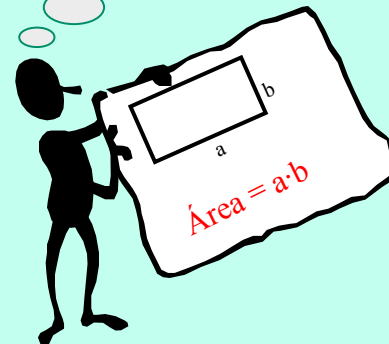
5 cm

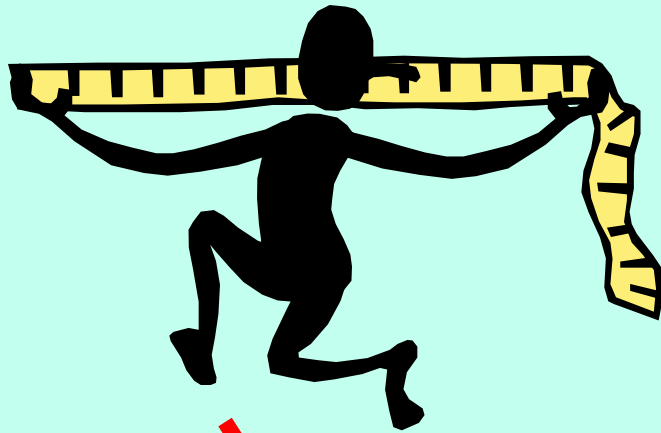
$$5 \cdot 3 = 15\text{ cm}^2$$

$$\text{Área} = a \cdot b$$



Si los lados fuesen iguales valdría para el cuadrado





EJEMPLO

A diagram of a rectangle with a green border, set against a grey background. The horizontal side is labeled "5 cm" and the vertical side is labeled "3 cm". Below the rectangle, a red box contains the calculation $2 \cdot (5 + 3) = 16 \text{ cm}$. A red arrow points from this box towards the general perimeter formula below.

$$\text{Perímetro} = a + b + a + b = 2 \cdot a + 2 \cdot b = 2 \cdot (a + b)$$



Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

