



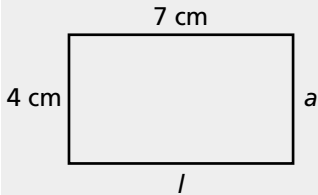
Estimada familia:

Durante el año escolar, su niño aprenderá geometría. Esta unidad trata dos tipos de mediciones: perímetro y área. El perímetro es una medición de longitud: es la distancia que hay alrededor de una figura, o rodea a una figura o un objeto. El área es la medición de la superficie que cubre un objeto.

Medimos el área en unidades cuadradas, como pulgadas cuadradas o centímetros cuadrados.

Calcular el perímetro y el área

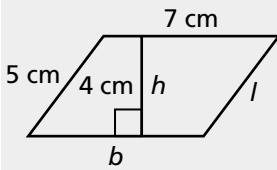
Rectángulo



$$\begin{aligned} \text{Perímetro} &= 2l + 2a \\ \text{Perímetro} &= 2 \times 7 + 2 \times 4 \\ \text{Perímetro} &= 14 + 8 = 22 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Área} &= l \times a \\ \text{Área} &= 7 \times 4 \\ \text{Área} &= 28 \text{ centímetros cuadrados ó } 28 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

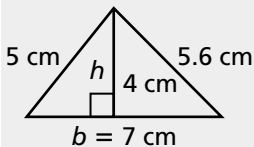
Parallelogram



$$\begin{aligned} \text{Perímetro} &= 2b + 2l \\ \text{Perímetro} &= 2 \times 7 + 2 \times 5 \\ \text{Perímetro} &= 14 + 10 = 24 \text{ cm} \end{aligned}$$

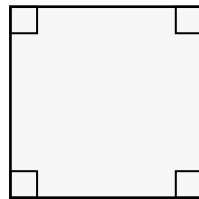
$$\begin{aligned} \text{Área} &= b \times h \\ \text{Área} &= 7 \times 4 \\ \text{Área} &= 28 \text{ centímetros cuadrados ó } 28 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

Triángulo



$$\begin{aligned} \text{Perímetro} &= l + l + l \\ \text{Perímetro} &= 5 + 7 + 5.6 \\ \text{Perímetro} &= 17.6 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Área} &= \frac{1}{2} b \times h \\ \text{Área} &= \frac{1}{2} (7 \times 4) \\ \text{Área} &= 14 \text{ centímetros cuadrados ó } 14 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$



1 pulgada cuadrada



1 centímetro cuadrado

Su niño aprenderá a calcular el área y el perímetro de cualquier rectángulo, paralelogramo o triángulo.



Rectángulo

2 pares de lados paralelos
ángulos rectos



Paralelogramo

2 pares de lados paralelos
no tiene ángulos rectos



Triángulo

3 lados

Su niño debe seguir repasando y practicando multiplicaciones y divisiones. Es importante que los estudiantes conozcan estas operaciones para que puedan aprender conceptos de multiplicación y división más difíciles en el transcurso del año.

Si tiene alguna pregunta o comentario, por favor comuníquese conmigo.

Atentamente,
El maestro de su niño