

Estimada familia:

Durante las próximas semanas, aprenderemos sobre geometría y medición en la clase de matemáticas.

Verán que trabajaremos con ejercicios para practicar la identificación y clasificación de figuras planas y cuerpos geométricos y ejercicios para hallar el perímetro, el área y el volumen.

Mientras aprendemos sobre el perímetro y el área, pueden utilizar la siguiente muestra como guía.

Vocabulario

área Número de unidades cuadradas en una región.

unidad cúbica Cubo en el que cada arista es igual a una unidad de medida.

perímetro Distancia alrededor de una figura.

polígono Figura simple y cerrada, formada por tres ó más segmentos de recta.

unidad cuadrada Cuadrado con lados que miden una unidad de largo.

volumen Número de unidades cúbicas que caben dentro de un cuerpo geométrico.

Hallar el perímetro y el área de una figura

Observen las siguientes figuras.

Para hallar el **perímetro** del rectángulo, sumen la longitud de los lados.

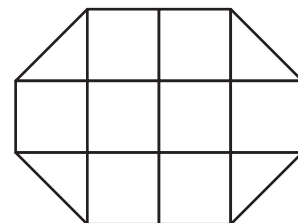
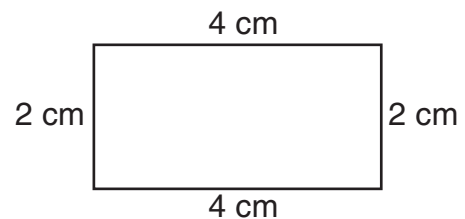
$$2 + 4 + 2 + 4 = 12$$

El perímetro es 12 centímetros.

Para hallar el **área** del octágono, cuenten las unidades cuadradas. Hay 8 unidades cuadradas enteras. Hay 4 mitades de unidades cuadradas, que equivalen a 2 unidades cuadradas enteras.

$$8 + 2 = 10$$

Hay 10 unidades cuadradas.



Al conocer las figuras geométricas, los estudiantes podrán comprender toda la geometría que los rodea.

Atentamente,

El maestro de su hijo



Visiten *Education Place* en www.eduplace.com/camaf/, donde encontrarán el glosario electrónico, eGames, práctica para preparación para exámenes y más.