

Querida familia:

Durante las próximas semanas, nuestra clase de matemáticas estará aprendiendo acerca de geometría y medición.

Verán trabajos que proveen práctica con la identificación y clasificación de figuras planas y cuerpos geométricos, y con hallar área, perímetro y volumen.

Mientras aprendemos acerca de área y perímetro, quizá quiera usar lo siguiente como una guía.

Vocabulario

línea Una recta que continúa por infinidad en ambas direcciones.

ángulo Una figura formada por dos semirrectas con el mismo extremo.

polígono Una figura plana, simple y cerrada, compuesta de tres o más segmentos de recta.

figuras similares Figuras que tienen la misma forma, pero no necesariamente el mismo tamaño.

simetría Una figura tiene simetría si se puede doblar a lo largo de una línea para que las dos partes sean idénticas.

volumen El número de unidades cúbicas que caben dentro de un cuerpo geométrico.

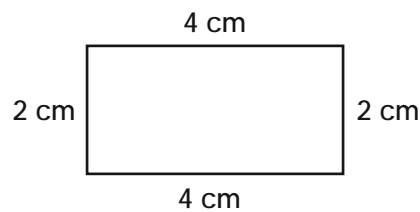
Hallar el perímetro y área de una figura

Examina las siguientes figuras.

Para hallar el **perímetro** de un rectángulo, suma las longitudes de los lados.

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

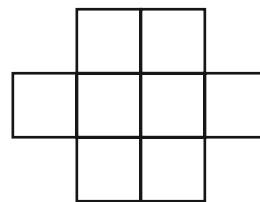
El perímetro es 12 centímetros.



Para hallar el **área** de un octágono, cuenta las unidades cuadradas. Hay 8 unidades cuadradas enteras. Hay 4 mitades de unidades cuadradas.

$$8 + 2 = 10$$

El área es 10 unidades cuadradas.



Tener conocimientos de cuerpos geométricos ayudará a los estudiantes a entender la geometría que los rodea.

Atentamente,

La maestra/El maestro



Visite *Education Place* en
www.eduplace.com/maf

e•Word Game

e•Math Lingo

e•Glossary