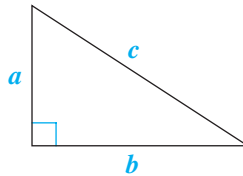


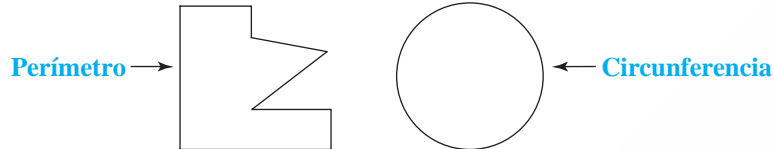
# Carta a la familia

Estimados alumno(a) y familiares:

Es hora de variar un poco. Nuestro próximo capítulo de matemáticas trata sobre las mediciones en geometría. En este nuevo capítulo, aprenderán acerca de los ángulos y sus medidas; y sobre el área y el perímetro de cuadrados, rectángulos y figuras irregulares. Finalmente, aprenderán acerca del famoso teorema de Pitágoras,  $a^2 + b^2 = c^2$ , que se usa con triángulos rectángulos.



El perímetro es una medida de la distancia alrededor de una figura. Si la figura es un círculo, la distancia a su alrededor se conoce como *circunferencia*. Para calcular la circunferencia de un círculo, descubrirán que pueden multiplicar el diámetro por pi. Pi ( $\pi$ ) equivale aproximadamente a 3.14.



**Vocabulario** Este capítulo tiene muchas palabras de vocabulario. Es probable que estén familiarizados con algunas de ellas.

ángulo agudo  
área  
cuerda  
circunferencia  
diámetro  
hipotenusa  
operaciones inversas  
cateto  
ángulo obtuso

paralelogramo  
cuadrado perfecto  
perímetro  
perpendicular  
radio  
ángulo recto  
ángulo recto  
raíz cuadrada

## ¿Qué pueden hacer en el hogar?

¡La geometría está en todas partes! Pidan a su hijo(a) que dé ejemplos de perímetros y áreas relacionados con su vida cotidiana.