

Querida familia:

Hoy mi clase comienza con la Unidad 3. Estaré aprendiendo acerca de la geometría y las fracciones. Estas páginas muestran lo que aprenderé y en ellas hay actividades para hacer juntos.

De, \_\_\_\_\_

## Vocabulario

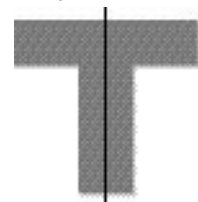
Éstas son algunas palabras que usaré en esta unidad.

**lado** La parte recta de una forma.

**vértice** El punto donde se unen dos lados.

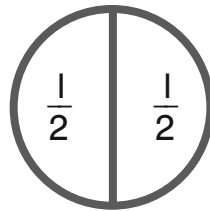


**simetría** Si se puede doblar una figura por la mitad y las dos partes son iguales, entonces hay simetría.

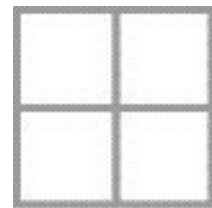


**fracción** Una fracción nombra parte de un entero.

$\frac{1}{2}$  nombra cada parte de este círculo.



**partes iguales** Las partes que son del mismo tamaño.

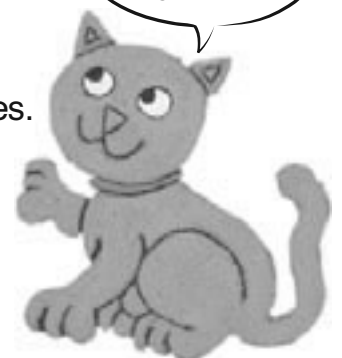


Otras palabras que podría usar son **mitades**, **tercios**, **cuartos** y los nombres para formas planas y geométricas.

## Actividad de vocabulario

- 1 Hay \_\_\_\_\_ si una figura doblada tiene dos partes iguales.
- 2 Partes que son del mismo tamaño son \_\_\_\_\_.
- 3 Un \_\_\_\_\_ es donde se unen dos lados.

Voltea a la página siguiente.

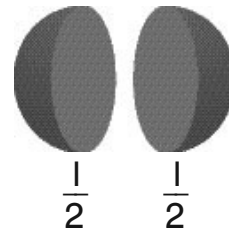


# Cómo mostrar partes iguales y fracciones

Esto es un ejemplo de lo que estaré aprendiendo.

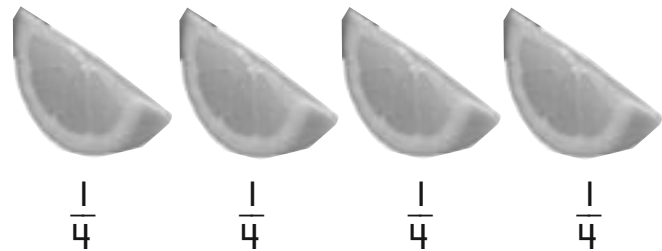
Si se corta una esfera en 2 partes iguales, cada parte es  $\frac{1}{2}$  (una mitad) de la esfera entera.

Una mitad ( $\frac{1}{2}$ ) es una fracción de la esfera entera.



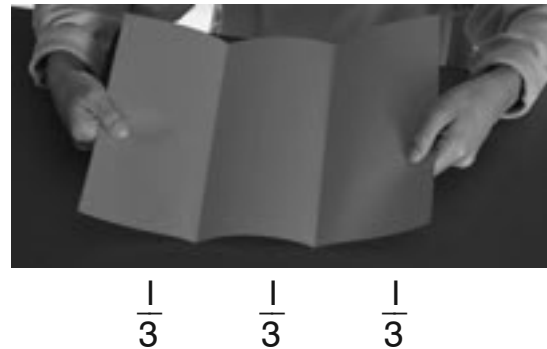
Si se divide una naranja en 4 partes iguales, cada parte es  $\frac{1}{4}$  (un cuarto) de la naranja entera.

Un cuarto ( $\frac{1}{4}$ ) es una fracción de la naranja entera.



Si se dobla un papel en 3 partes iguales, cada parte es  $\frac{1}{3}$  del papel entero.

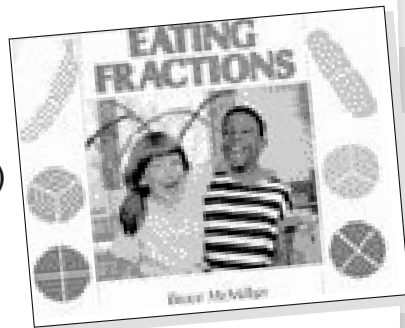
Un tercio ( $\frac{1}{3}$ ) es una fracción del papel entero.



## Literatura

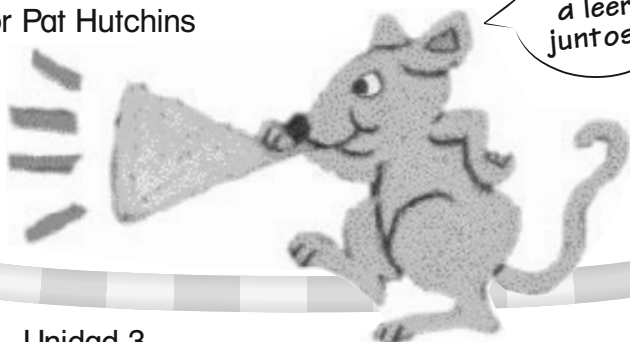
Estos libros tienen una conexión con las matemáticas en esta unidad. Podemos ir a la biblioteca por ellos.

**Eating Fractions**  
por Bruce McMillan  
(Scholastic Trade, 1991)



**Let's Fly a Kite**  
por Stuart Murphy

**The Doorbell Rang**  
por Pat Hutchins



## Tecnología

En *Education Place* hay actividades que podemos hacer juntos.

[www.eduplace.com/maf](http://www.eduplace.com/maf)

- e • WordGame
- e • Math Lingo Game
- e • Glossary

