

Querida familia:

En esta unidad, Figuras geométricas y partes iguales, aprenderemos cómo identificar y dibujar figuras y también a identificar y dividir rectángulos en partes iguales.

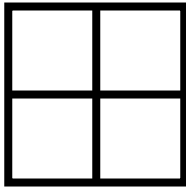
La niña de carrera STEM de la unidad

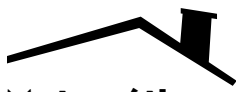
Hola, soy Chloe.

¡Hola! Mi nombre es Chloe y quiero ser carpintera. Los carpinteros usan las matemáticas cuando utilizan figuras para construir cosas.



¿Qué términos matemáticos usará su hijo?

Término	Comprensión del estudiante
dividir	separar o “partir”; El cuadrado está dividido en cuartos. 
figura bidimensional	una figura que tiene dos dimensiones (largo y ancho)
figura tridimensional	una figura que tiene tres dimensiones (largo, ancho y altura)
partes iguales	cada parte tiene el mismo tamaño; El rectángulo está dividido en partes iguales. 



Matemáticas Actividad en el hogar

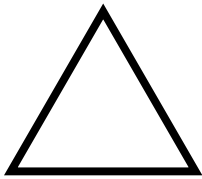
¿Qué puede hacer su hijo en casa?

Pida a su hijo que practique identificar figuras. Corte cada figura y rotúlela con su nombre. Pida a su hijo que use los recortes de figuras como ayuda para identificar objetos del hogar que tengan la misma forma.

¿Qué aprenderán en esta unidad?

Triángulos, cuadriláteros, pentágonos y hexágonos

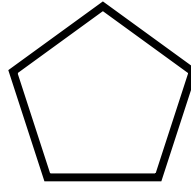
En esta unidad, su hijo aprenderá a identificar figuras dependiendo de la cantidad de lados, ángulos y vértices que tenga. Los estudiantes también aprenderán a dibujar cada figura. Las figuras que los estudiantes aprenderán en esta unidad se muestran a continuación.



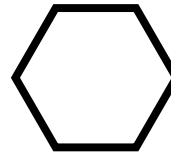
triángulo



cuadrilátero



pentágono



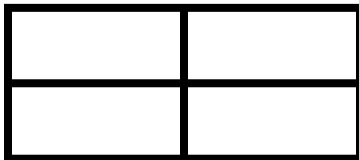
hexágono

Partes iguales

Su hijo también aprenderá acerca de las partes iguales. Los estudiantes identificarán figuras divididas en partes iguales. Aprenderán sobre las mitades, los tercios y los cuartos. Se les pedirá a los estudiantes que dividan figuras en partes iguales. Es importante que los estudiantes entiendan que una figura se puede dividir en partes iguales de más de una manera.

Ejemplo

Muestra dos maneras de dividir el rectángulo en cuartos.



Dividir rectángulos

Su hijo también aprenderá a dividir un rectángulo en filas y columnas y a usar una ecuación de suma para hallar la cantidad de cuadrados resultantes.

Ejemplo

¿En cuántas filas, columnas y cuadrados está dividido el rectángulo? Escribe una ecuación para hallar la cantidad total de cuadrados.

- a. Filas: 3
- b. Columnas: 5
- c. Ecuación: $5 + 5 + 5 = 15$
- d. Cuadrados en total: 15

