

Unidad 13

Carta a la familia

Revela las
MATEMÁTICAS[®]

Querida familia:

En esta unidad, Partes iguales, su hijo aprenderá a identificar partes iguales. Su hijo también aprenderá a identificar y dibujar mitades y cuartos.

La niña de carrera STEM de la unidad

Hola, soy Kayla.

Quiero ser arquitecta paisajista. Los arquitectos paisajistas usan las matemáticas cuando planifican las secciones de un jardín.



¿Qué términos matemáticos usará su hijo?

Término	Comprensión del estudiante
cuartos	cuatro partes iguales de un todo; cada parte es un cuarto del todo
mitades	dos partes iguales de un todo; cada parte es una mitad del todo
partes iguales	partes que tienen el mismo tamaño; por ejemplo, si un pastelillo se corta en partes iguales, cada parte tiene el mismo tamaño
todo	la totalidad de un objeto

This material may be reproduced for licensed classroom use only and may not be further reproduced or distributed.
Este material solo puede ser reproducido para su uso en salones de clase autorizados y no se permite su reproducción ni distribución posterior.

Copyright © McGraw-Hill Education



Matemáticas Actividad en el hogar

¿Qué puede hacer su hijo en casa?

Ayude a su hijo a identificar cuándo una figura o un objeto está dividido en partes iguales. Ayúdelo a identificar cuándo una figura está dividida en mitades y cuartos.

¿Qué aprenderán en esta unidad?

Identificar partes iguales

Su hijo aprenderá a identificar si una figura está dividida en partes iguales. Se les pedirá a los estudiantes que identifiquen qué figuras están divididas en partes iguales. Luego, a partir de ello, identificarán en cuántas partes iguales está dividida una figura.

Ejemplo:

¿Cuántas partes iguales hay?

Hay 4 partes iguales.

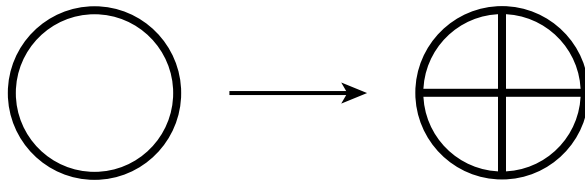


Identificar y describir mitades y cuartos

Su hijo también aprenderá a identificar y describir figuras que están divididas en mitades y cuartos. Los estudiantes aprenderán que cuando una figura está dividida en mitades, la figura tiene dos partes iguales. Los estudiantes también aprenderán que cuando una figura está dividida en cuartos, la figura tiene cuatro partes iguales. Para continuar explorando mitades y cuartos, dividirán figuras en una cantidad específica de partes iguales.

Ejemplo:

Dibuja para formar cuartos.



Mitades y cuartos del mismo todo

Su hijo aprenderá a comparar la cantidad y el tamaño de las partes iguales de un mismo todo. Por ejemplo, cuando se divide un todo en mitades, tiene menos partes iguales, y esas partes iguales son más grandes. Cuando el mismo todo se divide en cuartos, tiene más partes iguales, y esas partes iguales son más pequeñas.

Ejemplo:

