

Lección 12

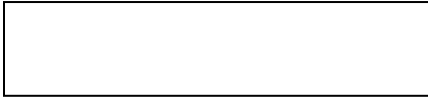
Objetivo: Reconocer que las partes iguales de un rectángulo idéntico pueden tener diferentes formas.

Nombre _____

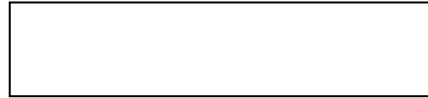
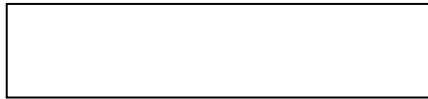
Fecha _____

1. Particiona los rectángulos de 2 formas diferentes para mostrar partes iguales.

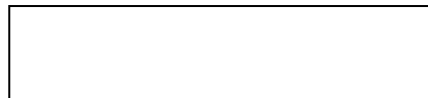
a. 2 mitades



b. 3 tercios



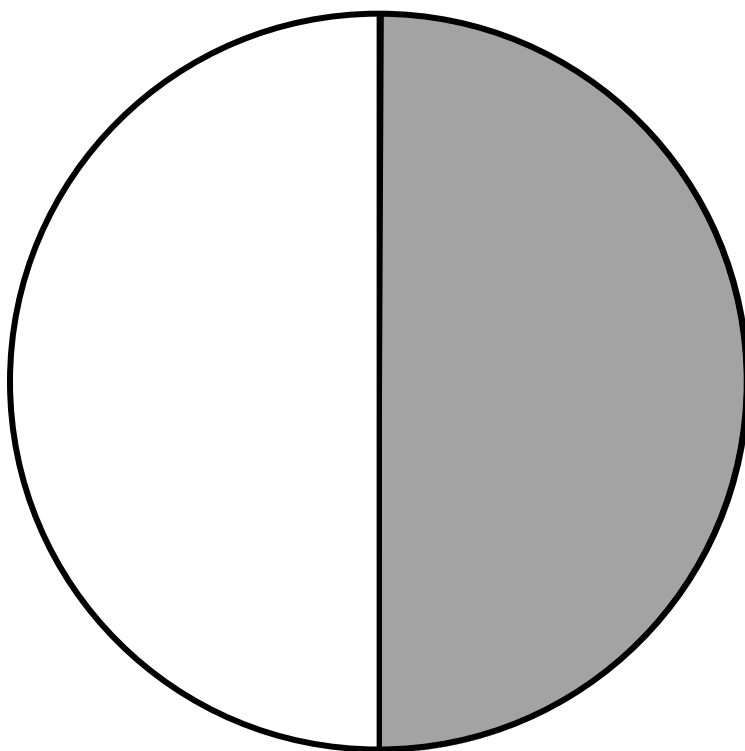
c. 4 cuartos



2. Construye el cuadrado entero original usando el medio rectángulo y el medio representado por tus 4 triángulos pequeños. Dibújalo en el espacio de abajo.

3. Usa diferentes mitades de color de un cuadrado entero.
 - a. Corta el cuadrado por la mitad.
 - b. Reorganiza las mitades para crear un nuevo rectángulo sin vacíos ni traslapes.
 - c. Corta cada parte igual por la mitad.
 - d. Reorganizar las nuevas partes iguales para crear diferentes polígonos.
 - e. Dibuja uno de tus nuevos polígonos de la Parte (d) de abajo.

4. Recorta el círculo.
 - a. Corta el círculo por la mitad.
 - b. Reorganiza las mitades para crear una nueva figura geométrica sin vacíos ni traslapes.
 - c. Corta cada parte igual por la mitad.
 - d. Reorganiza las partes iguales para crear una nueva figura geométrica sin vacíos ni traslapes.
 - e. Dibuja tu nueva figura geométrica de la Parte (d) de abajo. ¡Una mitad aún está sombreada!

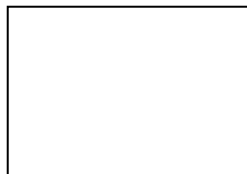


Nombre _____

Fecha _____

1. Particiona los rectángulos de 2 formas diferentes para mostrar partes iguales.

a. 2 mitades



b. 3 tercios



c. 4 cuartos

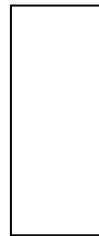


Nombre _____

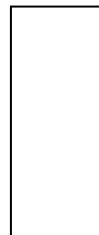
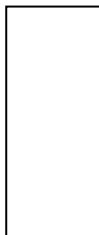
Fecha _____

1. Particiona los rectángulos de 2 formas diferentes para mostrar partes iguales.

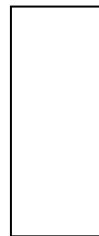
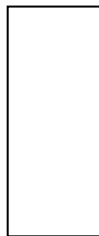
a. 2 mitades



b. 3 tercios



c. 4 cuartos



d. 2 mitades



e. 3 tercios



f. 4 cuartos



2. Recorta el cuadrado en la parte inferior de esta hoja.

- Corta el cuadrado por la mitad. Sombrea una mitad con tu lápiz.
- Reorganiza las mitades para crear un nuevo rectángulo sin vacíos ni traslapes.
- Corta cada parte igual por la mitad.
- Reorganizar las nuevas partes iguales para crear diferentes polígonos.
- Dibuja uno de tus nuevos polígonos de la Parte (d) de abajo. ¡Una mitad está sombreada!

3. Recorta el círculo en la parte inferior de esta hoja. Sombrea una mitad.

- Corta el círculo por la mitad. Sombrea una mitad con tu lápiz.
- Reorganiza las mitades para crear una nueva figura geométrica sin vacíos ni traslapes.
- Corta cada parte igual por la mitad.
- Reorganiza las partes iguales para crear una nueva figura geométrica sin vacíos ni traslapes.
- Dibuja tu nueva figura geométrica de la Parte (d) de abajo. ¡Una mitad aún está sombreada!

