

Geometría

3° grado

Vocabulario

Su estudiante aprenderá

Congruentes: las figuras que tienen el mismo tamaño y forma

Paralelogramo: un cuadrilátero con dos pares de lados paralelos y dos pares de lados iguales

Polígono: una figura cerrada, 2-D con líneas rectas

Cuadrilátero: polígono con cuatro lados

Rectángulo: una figura 2-D con 4 lados y 4 ángulos rectos, los lados opuestos son paralelos

Rombo: una figura 2-D con 4 lados iguales y 4 ángulos (no necesariamente iguales), los lados opuestos son paralelos

Cuadrado: una figura 2-D con 4 lados iguales y 4 ángulos rectos

Fracción: un número que nombra las partes de un entero

Trapezoide: una figura 2-D que tiene 4 lados y 4 ángulos, un par de lados es paralelo

Ángulo recto: un ángulo que forma una esquina cuadrada

Qué estará aprendiendo su estudiante:

- ◆ A comprender los atributos de los cuadriláteros.
- ◆ A dividir figuras en partes con áreas iguales.

Actividades que pueden hacer en casa diariamente:

- ◆ Use papel cuadriculado para crear figuras congruentes.
- ◆ Identifique, describa y clasifique los diferentes objetos de la casa como figuras sólidas.
- ◆ Identifique ángulos que son menor que, igual que y mayor que los ángulos rectos.
- ◆ Utilice tangramas para formar figuras planas.
- ◆ Recorte trozos de hilo para hacer segmentos de línea. Mida cada segmento en pulgadas (al cuarto de pulgada más próximo) y centímetros.
- ◆ Ir a observar las estrellas para formar segmentos de líneas imaginarias mediante la conexión de las estrellas (puntos). Crear figuras geométricas.
- ◆ Ir en una búsqueda de figuras. Busque figuras geométricas en su hogar y comunidad. Construya una gráfica para mostrar sus hallazgos.

