



4to Grado Unidad 6: Razonamiento con Formas



Visión General:

En esta unidad, los estudiantes continuarán explorando los diversos atributos de las formas bidimensionales, así como resolviendo problemas que involucran área y perímetro.

Objetivos de Aprendizaje:

En la Unidad 6, los estudiantes podrán:

- Dibujar puntos, líneas, segmentos de línea, rayos, ángulos (rectos, agudos, obtusos) y líneas perpendiculares y paralelas.
- Identificar y clasificar ángulos y reconocerlos en figuras bidimensionales.
- Distinguir entre líneas paralelas y perpendiculares y utilizarlas en figuras geométricas.
- Identificar diferencias y similitudes entre figuras bidimensionales basadas en la ausencia o presencia de características tales como líneas paralelas o perpendiculares y ángulos de un tamaño específico. Clasificar objetos en base al paralelismo, perpendicularidad y tipos de ángulo.
- Reconocer un triángulo rectángulo como una categoría para la clasificación.
- Identificar líneas de simetría y clasificar figuras con simetría axial.
- Dibujar líneas de simetría.

Vocabulario Clave: (vinculado al glosario interactivo del DOE de GA)

Ángulo agudo	Ángulo	Área	Congruente	Triángulo equilátero
Triángulo Isósceles	Cuadrilátero	Segmento de Línea	Ángulo obtuso	Paralelo
Paralelogramos	Pentágonos	Perímetro	Perpendicular	Polígono
Cuadrilátero	Rectángulos	Rombo	Ángulo Recto	Triángulo rectángulo
Triángulo escaleno	Cuadrado	Simetría	Trapeacios	Triángulo

Recursos de Apoyo:

<http://ktsler.kabak12.org/>

<https://gavirtual.instructure.com/courses/34725#modules>

[Simetría](#)

[Tipos de líneas – Juegos de Estudio](#)

[Figuras Bidimensionales](#)

[Cuadriláteros](#)