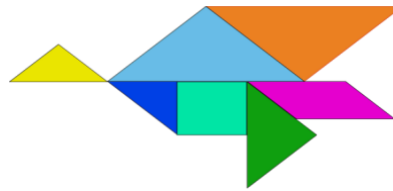




4ª Série Unidade 6: Raciocínio com Formas

**Visão geral:**

Nesta unidade, os alunos continuarão a explorar os muitos atributos das formas bidimensionais, bem como a resolver problemas envolvendo área e perímetro.

Metas de aprendizagem:

Na 6ª Unidade, os alunos irão:

- Desenhar pontos, linhas, segmentos de retas, raios, ângulos (retos, agudos, obtusos) e linhas perpendiculares e paralelas.
- Identificar e classificar ângulos e identificá-los em figuras bidimensionais.
- Distinguir entre linhas paralelas e perpendiculares e usá-las em figuras geométricas.
- Identificar diferenças e semelhanças entre figuras bidimensionais com base na ausência ou presença de características como linhas e ângulos paralelos ou perpendiculares de um tamanho especificado. Classifique objetos com base em paralelismo, perpendicularidade e tipos de ângulo.
- Reconhecer um triângulo retângulo como uma categoria para classificação.
- Identificar linhas de simetria e classificar figuras simétricas de linha.
- Desenhar linhas de simetria.

Vocabulário chave: (vinculado ao Glossário Interativo do DOE do GA)

Ângulo agudo	Ângulo	Área	Congruente	Triângulo Equilátero
Triângulo Isósceles	Asas	Segmento de Linha	Ângulo obtuso	Paralelo
Paralelogramos	Pentágonos	Perímetro	Perpendicular	Polígono
Quadrilátero	Retângulos	Rombo	Ângulo reto	Triângulo retângulo
Triângulo Escaleno	Quadrado	Simetria	Trapézios	Triângulo

Recursos de apoio:

<http://ctlslearn.cobbk12.org/>

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

[Symmetry](#)

[Types of Lines – Study Jams](#)

[Two-Dimensional Figures](#)

[Quadrilaterals](#)