



### 4ª Série, Unidade 5: Construindo a Compreensão Conceitual da Medição de Ângulo



#### Visão geral:

Anteriormente, os alunos aprenderam que um ângulo reto é um canto quadrado, e que um ângulo agudo é menor do que um ângulo reto e um ângulo obtuso é maior do que um ângulo reto. Na 4ª série, os alunos serão apresentados à ideia de diplomas usando um transferidor de 360°. Eles começarão a medir e explorar ângulos como um atributo para as formas. Os alunos construirão uma compreensão conceitual da medição de ângulo para dar sentido aos fenômenos da vida real.

#### Metas de aprendizagem:

Na 5ta Unidade, os alunos irão:

- Investigar ângulos dentro de círculos.
- Investigar a medição do ângulo usando unidades de medida não padronizadas iterando.
- Entender os graus como unidade de medida
- Reconhecer ângulos retos, agudos e obtusos com base em sua relação com 90°
- Desenhar ângulos retos, agudos e obtusos
- Usar ferramentas para medir ângulos
- Entender que um círculo mede 360°
- Determinar uma medição de ângulos através da resolução de problemas usando multiplicação ou divisão

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

Ângulo	Ângulo reto	Ângulo obtuso	Ângulo agudo	Lado
Transferidor	Raio	Centro	Ponto	Iteração
Grau				

#### Recursos de apoio:

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

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

[Noções básicas de ângulo](#)

[Estude Jams – Classifique Ângulos](#)

[Ângulos Agudos, Reto e Obtusos](#)

[Particionando um círculo em ângulos - GeoGebra](#)

[Medição de Ângulos com um Transferidor](#)

[Transferidor Interativo – Centro de Aprendizagem de Matemática](#)

