



## 1ra Série Unidade 4: Medições significativas

**Visão geral:**

Dentro dessa unidade, os alunos utilizarão instrumentos de medida para estimar, medir, descrever e comparar a medida de objetos com unidades padrão e não padronizadas com vocabulário apropriado. Os alunos se envolverão em explorações e atividades práticas para medir comprimentos de objetos em unidades fora do padrão. Eles também terão oportunidades de raciocinar e dar sentido aos atributos dos objetos, comparando, descrevendo e ordenando até 3 objetos usando o comprimento em unidades não padrão. Os alunos também explorarão dados de medição exibindo e interpretando dados categóricos com até 3 categorias.

Nesta unidade, os alunos também explorarão a medição com tempo e dinheiro. Os alunos serão capazes de dizer e escrever o tempo em horas e meia horas usando relógios analógicos e digitais. Além disso, espera-se que os alunos meçam o tempo decorrido até a hora na hora usando uma linha numérica pré-determinada. Por fim, os alunos se envolverão em explorações e investigações envolvendo dinheiro. Os alunos identificarão o valor dos trimestres e compararão os valores de 1 centavo, 5 centavos, 10 centavos e 25 centavos.

**Metas de aprendizagem:**

Na 4ta Unidade, os alunos irão:

- Desenvolver uma compreensão da medição linear
- Estimar comprimentos de objetos usando unidades não padrão
- Medir comprimentos como unidades de comprimento iterativas sem lacunas ou sobreposições
- Comparar e ordenar até três objetos usando medidas
- Descrever objetos comparados
- Dizer e escrever o tempo entendo a hora e meia hora usando relógios analógicos e digitais
- Medir o tempo decorrido da hora usando uma linha numérica predeterminada
- Identificar os valores dos trimestres
- Comparar os valores de 1 centavo, 5 centavos, 10 centavos e 25 centavos.
- Fazer perguntas e responde-las com base em informações coletadas, observações e exibições gráficas apropriadas para comparar e ordenar números inteiros.

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

Analogico	Comparar	Digital	Estimar
Hora	Ponteiros (relógio)	Comprimento	Minuto
Medir	Unidade não padrão	Iteração	a.m./p.m.
25 centavos	5 centavos	1 centavo	5 Centavos

**Recursos de apoio:**

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

<https://toytheater.com/telling-time/>

<https://gavirtual.instructure.com/courses/34716#modules>

<https://apps.mathlearningcenter.org/money-pieces/>