



### 5ta Série Unidade 5: Problemas de Palavras em Duas Etapas e Tempo



#### Visão geral:

Nesta unidade, os alunos resolverão problemas em duas etapas usando as quatro operações; resolver problemas de adição e subtração em duas etapas com incógnitas em todas as posições; aplicar estratégias de parte do todo, propriedades das operações e compreensão de valor de lugar para resolver problemas em duas etapas; dizer o tempo para o minuto mais próximo; estimar o tempo até o quarto de hora mais próximo; e resolver problemas de tempo decorrido com incógnitas em todas as posições (início desconhecido, mudança desconhecido, fim desconhecido).

#### Metas de aprendizagem:

Na 5ta Unidade, os alunos irão:

- Compreender os problemas recontando, discutindo e construindo modelos.
- Representar problemas usando equações com incógnitas em todas as posições e avaliar a razoabilidade das respostas.
- Resolver problemas de várias etapas usando todas as quatro operações.
- Resolver problemas de tempo decorrido com incógnitas em todas as posições (início desconhecido, mudança desconhecido e fim desconhecido).
- Estimar o tempo até o quarto de hora mais próximo analisando o posicionamento dos ponteiros em um relógio analógico.

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

Adendo	Algoritmo	A.M.(hora de manhã)	Relógio analógico	Compor
Decompor	Diferença	Relógio Digital	Dividendo	Divisor
Tempo decorrido	Formulário Forma Expandido	Fator	Minuend	Minuto
P.M.(hora à noite)	Produto	Reagrupar	Quociente	Desconhecido

#### Recursos de apoio:

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

<https://apps.mathlearningcenter.org/math-clock/>

<https://gavirtual.instructure.com/courses/34724#modules>

<https://vv.mathapalaygarond.com/thinkingblock.html>

[Contando o Tempo – Estude Jams](#)

<https://gregatangamth.com/wordproblem>