



Conceitos de Álgebra e Conexões Unidade 2: Analisando Desigualdades Lineares



Visão geral:

Esta unidade oferece a oportunidade para os alunos ampliarem sua compreensão de sistemas de equações de desigualdades lineares, reatando, analisando e resolvendo desigualdades lineares em duas variáveis e sistemas de desigualdades lineares para modelar fenômenos da vida real.

Metas de aprendizagem

Na Unidade 2, os alunos irão:

- Criar e resolver desigualdades lineares em duas variáveis para representar relações entre quantidades, incluindo situação matematicamente aplicável
- Grafear desigualdades em eixos coordenados com rótulos e escalas
- Representar restrições de desigualdades lineares e interpretar pontos de dados como possíveis ou não possíveis
- Resolver sistemas de desigualdades lineares por gráficos, incluindo sistemas que representam uma situação matematicamente aplicável

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

Linha de Contorno

Desigualdade

Função Linear

Conjunto de Soluções

Recursos de apoio:

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

[Grafando Desigualdades Lineares](#)

<https://gavirtual.instructure.com/courses/34327>

[Resolvendo Sistemas de Desigualdades Lineares](#)