



Atividade:

Para o professor

Objetivos específicos

OE1 Elaborar problemas envolvendo inequações de primeiro grau

Observações e recomendações

Professor, nesse exercício, sugerimos que os alunos proponham os problemas em grupos e que troquem entre si. Cabe lembrar que a elaboração de problemas é uma habilidade enfatizada pela base nacional comum curricular e que estimula a criatividade e o vínculo entre objetos matemáticos e situações cotidianas para o aluno.

Atividade

Elabore problemas do seu cotidiano que sejam representados pelas inequações abaixo. Em seguida, resolva as inequações.

a) $2x - 3 > 0$

b) $4 - x < 1 + 8x$.