

Regras

- Este trabalho deverá ser feito em grupo e cada grupo deverá ter entre dois e quatro componentes.
- A versão impressa deve ser entregue até o dia 11/10/2012 para que possamos agendar as apresentações orais de cada um dos grupos.

Conteúdo

Este trabalho se divide em duas partes:

Parte 1: Nesta parte você deverá construir os números reais e para isto utilize a construção que julgar mais conveniente (cortes, sequências, etc.). Será exigido a construção, a demonstração de pelo menos um dos axiomas de corpo, pelo menos uma das condições de que seja corpo ordenado e a completude de \mathbb{R} .

Parte 2: Nesta segunda fase você deve dizer com faria a transposição didática deste assunto, isto é, como levaria algo do conhecimento acadêmico adquirido e expresso na primeira etapa deste trabalho para uma sala de aula do Ensino Fundamental e/ou Médio.