

Guia de Intervenções

MAT8_10ALG03 / Existe ou não Existe? Eis a Questão!

Possíveis dificuldades na realização da atividade	Intervenções
- Não compreender que não existe divisão por zero no conjunto dos números reais.	- Explique como se dá o processo da divisão, e pelo algoritmo de Euclides, por exemplo, $8/0$ implica em encontrar um número que multiplicado por 0 resulte em 8. E que ele não existe.
- É provável que alguns alunos, para poderem testar para qual bola Marcos ganhará o jogo, calcularão todas as possibilidades, ou seja, todos os valores numéricos possíveis da expressão.	- Deixe que façam isto. É também uma das formas de raciocínio e os ajudará a fixar operações e o conceito de valor numérico da expressão algébrica.
- Não conhecer os termos técnicos que aparecem no texto, como oferta, demanda, monopólio, etc.	- Sugestão de leitura http://economiasemsegredos.com/monopolio-significado/

Possíveis erros dos alunos	Intervenções
- Errar cálculos durante a operação.	- Não acuse como erro. Entenda que faz parte do processo de aprendizagem e valorize seu empenho.
- Confundir-se na resolução hierárquica das operações.	- É comum agruparem os números aos pares. Observe o arquivo sobre a resolução das Atividades Complementares QUESTÃO 01, onde tratamos deste problema.