

Guia de intervenções

MAT4_07NUM01/Você sabe como estimar o valor de um quociente?

Possíveis dificuldades na realização da atividade	Intervenções
<p>- Não possuir noção de estimativa ou cálculo mental.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Rever o conceito de estimar, trabalhar sequências numéricas e elaboração de problemas. a) Fazer jogos de adivinhação a partir da descrição de um objeto ou personagem. Comparar essa ação (adivinhar com base em determinados elementos) com a de fazer uma estimativa. Estimar é como “adivinhar” calculando mentalmente um resultado, mas sempre levando em conta os números de uma operação. b) Questionar: Na sequência $10/ ? / 30$, qual número está faltando? Como você pensou para chegar ao resultado? Para “adivinhar” o número, o que você precisou fazer? c) c) Fazer uma estimativa é fazer um cálculo aproximado do valor real de uma operação. O que você precisa saber para estimar quanto irá gastar aproximadamente para comprar 13 pãezinhos? Um pãozinho custa R\$ 1,20. Qual operação você deverá realizar para chegar ao resultado?
<p>- Demonstrar insegurança ou medo de se arriscar diante do uso de estratégias não convencionais.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Propor que o aluno auxilie a turma, por exemplo, ajudando a registrar as respostas dos grupos de discussão ou controlando o tempo, de modo que se mantenha inserido no contexto da aula e possa ir aos

	<p>poucos ganhando confiança para se arriscar a dar sugestões e propor procedimentos.</p>
<p>- Demonstrar falhas na compreensão do valor posicional, composição e decomposição de numerais.</p>	<p>- Rever o sistema de numeração decimal (agrupamento e valor posicional dos algarismos).</p> <p>- Questionar:</p> <p>a) Qual numeral consigo formar ao somar $500 + 70 + 8$? Como posso colocar $500 + 70 + 8$ no quadro valor de lugar? Posso mudar esses algarismos de lugar no quadro? O que acontecerá com eles se eu fizer isso?</p> <p>b) No número 66, qual dos dois algarismos 6 vale mais? Por que isso acontece? Como posso escrever a quantidade representada pelo 6 que está na ordem das dezenas ? E pelo 6 da ordem das unidades?</p> <p>Com qual destas operações consigo compor o número 66?</p> <p>$6 + 6$ $60 + 6$ $60 + 60$</p>