

Guia de intervenções

MAT9_04NUM08/ Juros Compostos com o uso de tecnologia

Possíveis dificuldades na realização das atividades	Intervenções
<p>Dúvidas em relação ao cálculo da taxa de juros (porcentagem).</p>	<p>Caso você perceba que os alunos possuem muitas dúvidas em relação ao cálculo da porcentagem, pode consultar o guia de intervenção do plano MAT9_04NUM6 e do plano MAT9_04NUM07 e também fazer os seguintes questionamentos:</p> <p>Qual porcentagem é fácil de achar mentalmente?</p> <p>Como calcular 10% mentalmente? E 1%?</p> <p>Você se lembra do que aprendeu a respeito de porcentagens de acréscimo?</p> <p>Que tal retomar no seu caderno as anotações a respeito de juros sobre juros e analisar se ajuda na busca para resolver esse problema?</p>
<p>O aluno não está confiante para resolver o problema.</p>	<p>Faça perguntas que o impulsionem a refletir e gerar confiança, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podemos grifar partes do enunciado para facilitar a localização de informações importantes na resolução? • Explique como pensou para resolver esse problema? • Teria uma forma diferente de representar essa situação problema? Um desenho ou esquema?

	<ul style="list-style-type: none"> • Tem como fazer alguma parte mentalmente? • Você já fez tudo o que poderia nesta resolução? • Esse é o melhor caminho para resolver esse problema? Tem outros caminhos possíveis?
<p>Possíveis erros dos alunos</p>	<p>Intervenções</p>
<p>Calcular a quantidade de juros utilizando a última coluna da tabela de saldo.</p>	<p>Faça perguntas que o impulsiona a refletir e gerar confiança, tais como:</p> <p>O que você entende por saldo?</p> <p>Como você consegue provar que sua resposta está certa?</p> <p>Qual a quantia Miguel pegou emprestado?</p> <p>Como Miguel foi quitando a dívida? Em qual coluna da tabela podemos identificar isso?</p> <p>O que significa juros?</p> <p>Se somarmos tudo que Miguel pagou ultrapassa o valor pego de empréstimo?</p> <p>Esse valor que ultrapassa o empréstimo é o que?</p> <p>Com essas perguntas o aluno vai identificar que na coluna de pagamento ele deve somar tudo e verificar qual o valor que ultrapassa o empréstimo.</p>