

**Guia de intervenções - MAT4_09NUM04
Resolução de problemas com multiplicação e divisão**

Possíveis dificuldades na realização da atividade	Intervenções
- Apresenta dificuldade em converter gramas para quilo.	<p>Precisa retomar o conceito de medida de capacidade e conversões, levantando questionamentos para que o aluno repense sobre as resoluções e utilize diversas estratégias para chegar ao resultado final. Você pode perguntar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Como você pode representar um quilo? - Do que fala o problema? <p>Se achar necessário, você pode trabalhar diversas maneiras de compor ou representar um quilo, utilizando desenhos, se for o caso, para que os alunos possam visualizar melhor.</p>

Possíveis erros dos alunos	Intervenções
- Não calcula o número de convidados e de acompanhantes.	<p>O professor pode auxiliá-lo fazendo perguntas para estimulá-lo a repensar sobre o que ele está fazendo e as suas resoluções:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O que o problema conta? - Quem vai ao churrasco? - Explique como está pensando em começar a resolver o problema. - O que você precisa fazer para resolver essa atividade? - Tem algo que você não sabe? - Explique o que já fez até agora.
- Calcula a mesma quantidade de consumo para todas as pessoas.	<p>Se o aluno apresentar essa dificuldade, peça para que releia o problema, intervindo com perguntas que possa levá-lo a repensar na resolução:</p>

	<ul style="list-style-type: none">- O que o problema pede?- Como você pensou em fazer para responder à pergunta do problema?- Explique o que já fez até agora.- Quem vai participar desse churrasco?- Como é o consumo esperado?
Erro no cálculo da metade e da quarta parte.	<p>O professor deve retomar o conceito de “metade” e “quarta parte”, relacionando-os como parte de um todo, incentivando-o a utilizar diversas estratégias para repensar em suas resoluções.</p> <ul style="list-style-type: none">- Pode me contar o que você sabe sobre “metade” e “quarta parte”?- Pode desenhar a metade?- Pode me mostrar como você encontra a metade?- Pode me mostrar como você encontra a quarta parte?- O que significa a metade?- O que significa a quarta parte?- Me dê um exemplo de metade?- E de quarta parte, dê um exemplo?- Quem irá nesse churrasco?