

Guia de intervenções
MAT1_14GRM10 - Estimando capacidades

Possíveis dificuldades na realização da atividade principal	Intervenções
<ul style="list-style-type: none"> - Caso não compreendam o enunciado. 	<p>Pergunte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vocês entenderam o que é para fazer? - Vamos reler juntos o que diz o problema? (fazer a leitura em voz alta) -Agora expliquem para mim o que vocês entenderam.
<ul style="list-style-type: none"> - Caso não consigam realizar a estimativa. 	<ul style="list-style-type: none"> -Sabem fazer uma estimativa? (Caso não saibam: é encontrar um valor aproximado daquilo que se pede.) - Observem a figura do recipiente. Quantos baldes de água já tem dentro dele? - O que vocês podem fazer para descobrir quantos baldes de água ainda cabem além desse que já tem? - Nós precisamos encher o recipiente, como vocês disseram, já colocamos 1 balde de água nele. Quantos mais podemos colocar?
<ul style="list-style-type: none"> - Caso alguma dupla não consiga verbalizar sua estratégia. 	<ul style="list-style-type: none"> - Como vocês chegaram nesse valor? - Como pensaram? - Conseguem desenhar algo para que eu e os colegas possamos entender como vocês resolveram a questão? -Quantos baldes de água tinha antes no recipiente? -Quantos cabem nele até encher? - Por quê?

Possíveis erros dos alunos	Intervenções
<p>- Estimativa muito alta ou muito baixa.</p>	<p>- Peça que a dupla explique como chegou nesse valor. Se a estratégia for interessante, cabe levá-la para o painel de soluções, ainda que o valor seja absurdo.</p> <p>As orientações de intervenção que seguem podem ser usadas somente com a dupla para reverem suas estimativas ou usadas no painel de soluções para fomentar a discussão na turma.</p> <ul style="list-style-type: none">- Expliquem como chegaram nesse valor?- Vocês acham que caberiam todos esses baldes de água no recipiente? <p>Ou</p> <ul style="list-style-type: none">- Vocês acham que caberiam somente esses baldes de água no recipiente?- O que podemos fazer para constatar se essa estimativa está realmente próxima do real? (Não exata)