

Guia de intervenções MAT5_12ALG05 /Análise de regularidades em sequências.

Possíveis dificuldades na realização da atividade	Intervenções
- Dificuldade em identificar que há duas sequências na numeração das casas.	Este tipo de dificuldade ocorre por ter na atividade há duas sequências de casas, que estão intercaladas. Para auxiliar na identificação das sequências existentes na atividade proposta faça questionamentos como: Que cores de casas temos na atividade? Observe somente os números das casas azuis, eles estão em uma sequência? Observando os números nas casas rosas eles estão em uma sequência? Podemos afirmar que esta atividade apresenta duas sequências diferentes?
- Dificuldade para identificar o padrão de formação das sequências apresentadas.	Se o aluno tiver dificuldades em identificar o padrão das sequências apresentadas, você poderá ajudá-los fazendo questionamentos: Qual é a diferença de um número para outro na sequência de casas rosas? Esses números estão aumentando ou diminuindo? Qual é o padrão de formação da sequência apresentada nas casas rosas? E nas casas azuis os números estão aumentando ou diminuindo? O padrão de formação da sequência das casas rosas é o mesmo padrão de formação das casas azuis?
O aluno pode ter dificuldade em dar continuidade a sequência.	O aluno poderá dar continuidade a sequência tentando utilizar somente o padrão de uma das sequências,



pergunte ao aluno: Quantas sequências são apresentadas na atividade? Os padrões de formação destas sequência são iguais? Podemos dar continuidade a sequência utilizando só um padrão de formação? Sugira ao aluno que dê continuidade a cada sequência separadamente.
--