

Guia de intervenções**MAT4_19GEO03 / Identificando lados paralelos e ângulos retos em quadriláteros**

Possíveis dificuldades na realização da atividade	Intervenções
O aluno pode apresentar dificuldade na realização da atividade porque o professor não deixa explícito, propositalmente, como ele deve organizar os pares das figuras.	Como a intenção é trabalhar com o esforço produtivo, o professor não deve apresentar a atividade a partir de inferências e sim permitir que o aluno construa o seu próprio conhecimento. Deixe claro que não existe o certo ou errado nessa atividade, permitindo que os alunos aprendam a expor suas ideias na solução, aprendendo a respeitar o pensamento do outro.
O aluno pode apresentar dificuldades por não ter conhecimento prévio a respeito do conceito de retas paralelas e ângulos retos	Antes de iniciar a atividade principal, retome os conceitos de retas paralelas e ângulos retos na atividade de aquecimento para que possibilite os alunos a executar a atividade principal e, conseqüentemente, atingir o objetivo desejado.

O aluno pode apresentar dificuldade em fazer o trabalho em grupo.

A condução do trabalho em grupo é essencial para que a atividade desenvolva-se de modo produtivo. Estimule o trabalho em grupo, mostrando o quanto é enriquecedor compartilhar as suas opiniões e ideias com outras pessoas.

O exercício de escutar o que o outro tem para expor torna-se extremamente importante na discussão de soluções, uma ideia abre várias portas para novos questionamentos. O importante na construção do conhecimento não é finalizar uma atividade com uma resposta pronta, mas sim ser capaz de gerar novos questionamentos.