

Guia de intervenções
MAT03_15GEO 03 / Eixos de Simetria em figuras planas.

Opção 1

Possíveis dificuldades na realização da atividade	Intervenções
- Não encontrar o eixo de simetria da figura.	Importante ressaltar que os alunos podem mudar a posição da figura, ou seja, o eixo pode ser na horizontal, vertical e diagonal.
- Ao dobrar as figuras achar que qualquer marca é um eixo.	Lembrar aos alunos que eles devem considerar o desenho, se as duas partes não forem iguais, a reta formada não é um eixo.
- Tentar aplicar o princípio da simetria para figuras que não são simétricas.	Retomar o exercício com o espelho para ter certeza se a figura é simétrica.

Opção 2

Possíveis erros dos alunos	Intervenções
- Traçar o eixo de simetria errado.	Explicar aos alunos que o eixo de simetria não é só dividir ao meio, além de dividir ao meio, as partes devem ficar iguais.
- Desenhar a outra metade da figura exatamente igual a primeira parte.	Neste momento é importante oferecer o espelho para que o aluno visualize a imagem e entenda o desenho.
- Confundir o eixo de simetria com uma parte das figuras.	Analisar as partes simétricas da figura, identificando que há somente um eixo de simetria.

