

Guia de intervenções
MAT4_18GEO 01/Conhecendo os ângulos

Opção 1

Possíveis dificuldades na realização da atividade	Intervenções
- Confundir os tipos de ângulos.	Neste caso, explique as características de cada um dos ângulos apresentando exemplos desenhados no quadro; explorando imagens com os alunos, para verificarem os ângulos, entre outros.
- Não dominar conceitos matemáticos referentes a localização e movimento.	Retome os conceitos referentes a localização e movimento, por meio de atividades simples, nas quais os alunos podem seguir comandos: andar para frente, girar a esquerda. Atividades com bolas: em filas, passar a bola de frente para trás, pelo lado direito, de trás para frente pelo lado esquerdo. E também, atividades em que os alunos explorem imagens, verificando a posição de objetos a partir de pontos de referência.
- Dificuldade em noções de lateralidade.	Retome as noções de lateralidade através de atividades em que envolvam direita/esquerda; em cima/embaixo. Atividades com imagens podem auxiliar os alunos a compreenderem estas noções.

Opção 2

Possíveis erros dos alunos	Intervenções
-----------------------------------	---------------------

<p>- Confundir os ângulos na hora de circulá-los na atividade.</p>	<p>Retome as principais características de cada tipo de ângulo, através de exemplos no quadro, utilizando o transferidor, entre outros. Auxilie os alunos a virarem a folha se necessário para visualizarem melhor a abertura dos ângulos.</p>
<p>- Identificar apenas os ângulos retos na figura.</p>	<p>Neste caso, o aluno não conseguiu apreender os conceitos dos dois outros tipos de ângulos. Retome a explicação, fixando as características dos ângulos agudos e obtusos, levando-os a percebê-los em imagens e objetos presentes no cotidiano.</p>
<p>- Apresentar dificuldade na hora de nomear cada ângulo.</p>	<p>Retome as principais características de cada um, através de imagens e desenhos que facilitem a compreensão dos alunos. Problematize com eles as diferentes aberturas dos ângulos, por meio de desafios práticos como: quantas posições podemos conseguir variando os ângulos de uma cadeira de praia reclinável? Quanto mais aberto o ângulo ela fica mais ereta ou mais deitada?</p>