

Guia de intervenções

MAT1_10GEO01 / Conhecendo as formas não planas

Opção 1

Possíveis dificuldades na realização da atividade	Intervenções
- Dificuldade em diferenciar formas planas e não planas	Destacar aos alunos a percepção de que as formas não planas são aquelas que tem profundidade, enquanto as formas planas são representações em desenhos ou mapas. Mostrar exemplos, explorando as opiniões que os alunos trazem.
- Dificuldade em lembrar o nome das formas apresentadas	Usar sempre os termos corretos, nomear as figuras durante a atividade.
- Dificuldade em perceber a diferença entre cubo e bloco retangular	Propor aos alunos que manuseiem cubos e blocos retangulares, observem, segurem, comparem, tentem colocar um dentro do outro e que os olhem em diferentes ângulos para que percebam que o cubo tem todas as faces iguais e o bloco retangular não.

Opção 2

Possíveis erros dos alunos	Intervenções
- Confundir esferas com cilindros	Propor aos alunos que visualizem esferas e cilindros, mudando-os de posição. Questionar: O que acontece quando mudamos a posição dos cilindros? O que acontece quando mudamos a posição da esfera?