

Guia de intervenções
MAT1_10GEO03 / Cubo X Bloco retangular - O que é parecido e o que é diferente?

Possíveis dificuldades na realização da atividade	Intervenções
<p>- Dificuldade em perceber a diferença entre cubo e bloco retangular</p>	<p>Propor aos alunos que manuseiem cubos e blocos retangulares, observem, segurem, comparem as faces deles e os olhem em diferentes ângulos para que percebam que o cubo tem todas as faces iguais e o bloco retangular, não.</p>
<p>- Dificuldade em compreender as propriedades do bloco retangular, como o fato de ele ter faces iguais opostas uma a outra.</p>	<p>Perguntar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Por que o bloco retangular tem esse nome? - Tem alguma relação com a palavra “reto”? O que seria reto nessa forma? <p>Propor que os alunos comparem as faces do bloco retangular.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Que posição ocupam as faces iguais entre si? <p>Abrir algumas caixas e mostrar como são as faces do bloco retangular e perguntar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Por que é necessário que tenham faces iguais?
<p>- Dificuldade em relacionar as características do cubo e bloco retangular aos objetos do cotidiano.</p>	<p>Propor a reflexão sobre o fato do cubo ter a mesma largura e altura, assim, se for preciso construir um cubo com uma altura grande, ele também terá uma largura grande. Já o bloco retangular não tem essa mesma relação, como por exemplo, um prédio que pode ser bem alto, mas não ser tão largo, ou um baú de caminhão que pode ser bem largo, mas não necessariamente, tão alto.</p>