

## Resolução da Atividade Principal - MAT1\_10GEO08

A proposta da atividade é que, em duplas, os alunos toquem objetos sem ver, usando uma caixa sensorial, ou caixa surpresa, falem sobre as características deles com o objetivo de que os colegas descubram a forma do objeto (cubo, bloco retangular, cilindro e esfera) por meio da descrição feita;

Espera-se que durante a brincadeira, os alunos reflitam e tentem identificar as características próprias de cada uma das formas para poder descrevê-las.

Além disso, os alunos que não estarão tocando os objetos, precisarão já conhecer as formas e saber suas características para conseguir identificá-las por meio da descrição feita pelos colegas.

É possível que os alunos percebam que:

- Há alguns objetos que não possuem bases, faces ou superfícies planas (esferas);
- Alguns objetos têm faces planas iguais (cubos);
- Existem objetos que têm uma superfície redonda que se encerra em duas bases planas, uma de cada lado (cilindros);
- Alguns objetos possuem faces planas, em forma de retângulo, mas elas são de tamanhos diferentes (blocos retangulares).