

Resolução da Atividade Principal - MAT1_10GEO06

A ideia da atividade é que os alunos construam em grupos um cubo e um bloco retangular, utilizando pedaços de papel cartão na forma de quadrados e retângulos, compreendendo que esses pedaços de papel são as faces das formas não planas.

Durante a atividade, espera-se que eles reflitam:

Quais são as formas das faces;

O fato de que o cubo é construído unindo-se faces iguais;

A importância de verificar o tamanho e a posição das faces ao construir um bloco retangular;

A percepção de que as faces iguais no bloco retangular ficarão opostas uma a outra;

O uso da fita crepe que serve para unir as faces, que devem ter as bordas do mesmo tamanho e não podem sobrepor uma a outra, para que o sólido geométrico não fique torto;