

Resolução da Atividade Principal - MAT1_10GEO09

A proposta da atividade é que os alunos montem cubos e blocos retangulares utilizando faces de papelão e unindo-as com bolinhas de massinha de modelar.

A ideia é que eles percebam que as bolinhas de massinha servem para unir três faces.

Na sequência, os alunos deverão localizar em um sólido geométrico (entregue a eles durante o aquecimento) os pontos de união das faces, que na confecção das formas foram representados pela massinha e pintá-los, utilizando canetinha.

Para identificar esses pontos, eles precisarão analisar as formas construídas e perceber que as bolinhas de massinha ficam nas pontas da figura, portanto, esses são os lugares que devem ser pintados nos sólidos que foram entregues.

A atividade tem como objetivo a identificação dos vértices de cubo e bloco retangular.