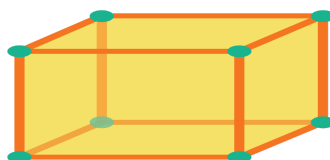
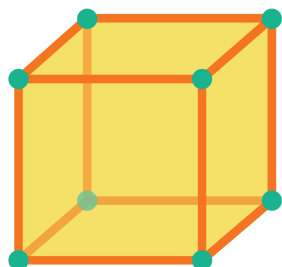


RESOLUÇÃO DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES - MAT1_GEO09

1- PATRÍCIA CONSTRUIU FORMAS USANDO PALITOS E MASSINHA. AGORA QUE VOCÊ JÁ SABE O QUE SÃO VÉRTICES, RESPONDA: QUAL ELEMENTO REPRESENTA OS VÉRTICES DAS FIGURAS?



() PALITOS

(X) BOLINHAS DE MASSINHA

() ESPAÇOS VAZIOS

Espera-se que os alunos compreendam que os vértices são as pontas e portanto, estão representados pelas bolinhas de massinha.

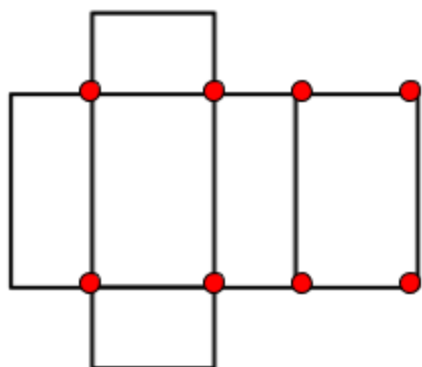
2- QUANTOS VÉRTICES TÊM NA CAIXA ABAIXO?



8

3- DESAFIO:

PINTE 8 VÉRTICES NA PLANIFICAÇÃO DO BLOCO RETANGULAR ABAIXO:



Espera-se que os alunos identifiquem que os vértices estarão nas extremidades da

planificação e nas pontas das linhas que serão as dobras, por serem os pontos de encontro entre as faces. O fato de limitar a 8 vértices evita que eles pintem todos os pontos, pois alguns servirão para unir outras faces, cujos vértices já foram pintados e por isso não é necessário pintá-los em duplicidade.