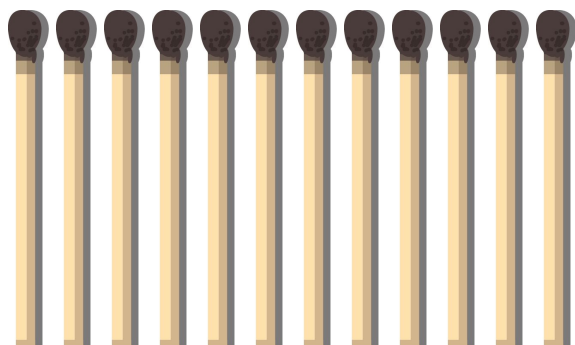


RESOLUÇÕES DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES - MAT2_17GEO01

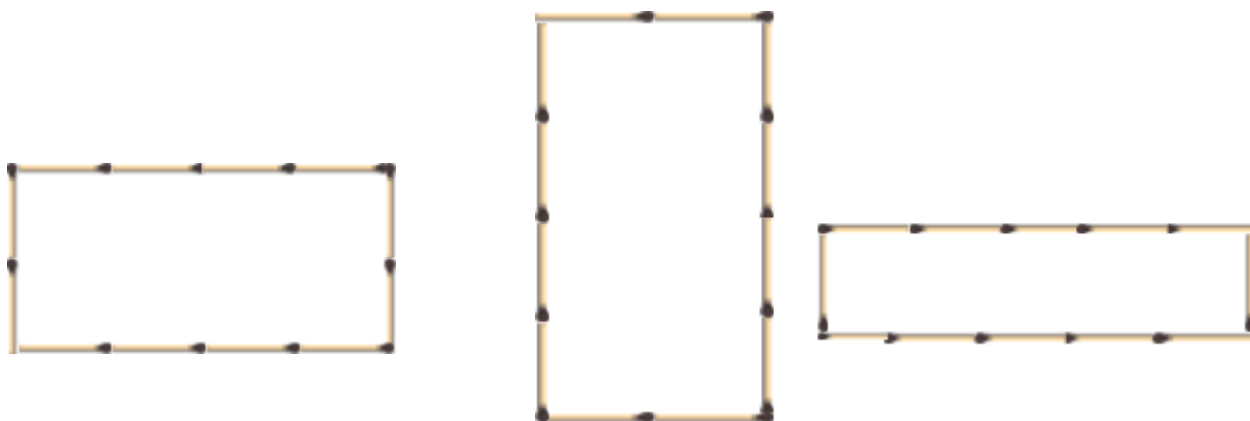
1. VAMOS CONTINUAR NOSSAS CONSTRUÇÕES COM PALITOS DE FÓSFORO?

UTILIZE 12 PALITOS INTEIROS E FORME UM RETÂNGULO. VAMOS CONTINUAR NOSSAS CONSTRUÇÕES COM PALITOS DE FÓSFORO?

UTILIZE 12 PALITOS INTEIROS E FORME UM RETÂNGULO.



Soluções possíveis:



Professor: Existem diferentes tipos de soluções. Considere-as de acordo com as exigências propostas na situação problema. Não deixe de valorizar e discutir cada resolução que surgir.

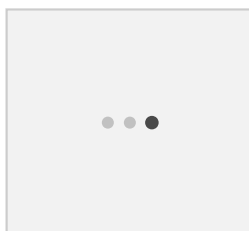
2. AGORA CHEGOU SUA VEZ DE ESCOLHER O QUE VAI CONSTRUIR COM OS PALITOS DE FÓSFORO. MAS ATENÇÃO: VOCÊ UTILIZAR FIGURAS PLANAS EM SUA CONSTRUÇÃO. VAMOS LÁ, USE SUA CRIATIVIDADE!

Professor:

Essa atividade não possui uma resposta única. Os alunos devem construir imagens com os palitos usando sua criatividade. Só não se esqueça de apontar a necessidade de aparecer, pelo menos, uma figura plana.

3. Desafio

Crie uma figura plana utilizando o mínimo de palitos possíveis.

**Professor:**

Esse desafio deverá ser realizado concretamente, por isso, disponibilize alguns palitos para cada aluno. Ele deverá construir um triângulo com apenas três palitos. deixe-o tentar encontrar a solução a partir da tentativa e erro.