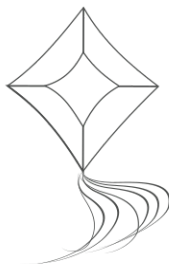


Construindo Pipas

Júlia e Dudu são irmãos e resolveram construir uma pipa com a ajuda do pai deles.



Eles tinham papéis de 3 cores diferentes (azul, laranja e amarelo) para fazer a pipa. O modelo que eles querem construir tem 5 partes, como representado abaixo:



Porém, eles querem que as partes que se tocarem na pipa nunca tenham a mesma cor.

Quantos tipos diferentes de pipa eles podem construir?

Imagens adaptadas de:

https://br.freepik.com/vetores-gratis/composicao-de-criancas-voando-um-papagaio-de-papel_2859259.htm

https://br.freepik.com/vetores-gratis/vendedor-em-diferentes-situacoes_2685909.htm

Adaptação da questão *Colorindo um Mapa*, do Banco de Questões da OBMEP, ano 2010.
Disponível em: <<http://www.obmep.org.br/banco.htm>>.

Elaborado por Aniura Milanés Barrientos,
Bruno Flister Viana,
Carmen Rosa Giraldo Vergara,
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,
e Taciany da Silva Pereira.