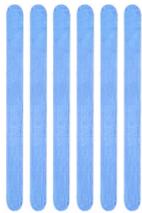


Palitos Coloridos

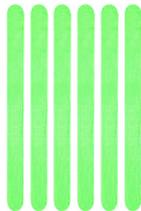
Daniela tem 24 palitos de comprimento igual, dos quais,



6 azuis



6 vermelhos

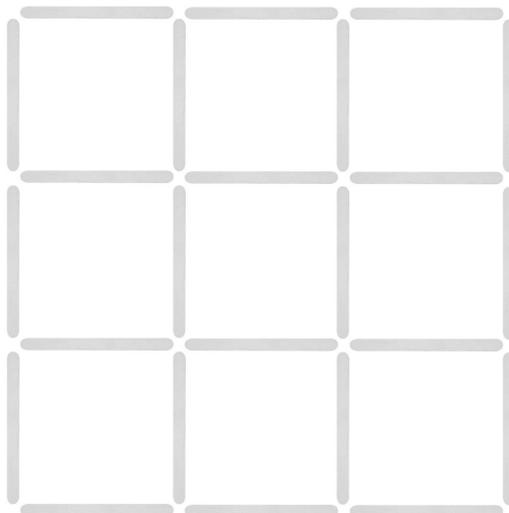


6 verdes



6 amarelos

Ela foi desafiada a montar um quadriculado de tamanho 3x3, conforme se vê na figura abaixo, de modo que todo quadrado de tamanho 1x1 tenha os quatro lados de cores diferentes.



Como Daniela deve montar esse quadriculado?

Adaptação da questão 23 da *Canguru de Matemática no Brasil*, Nível C, 2019. Disponível em: <www.cangurudematematicabrasil.com.br>

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.