

Faces Coloridas

Janaína pintou de uma cor diferente cada face de um cubo. Depois, tirou três fotos do mesmo cubo, como as imagens abaixo mostram,

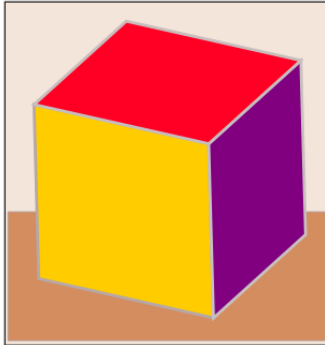


Imagem 1

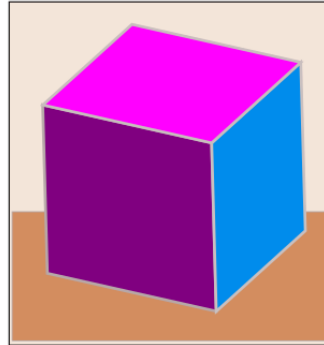


Imagem 2

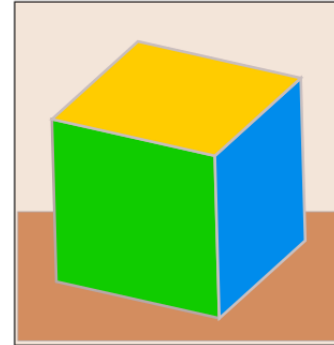


Imagem 3

e as enviou ao amigo Felipe, lançando-lhe este desafio:

Felipe, qual é a cor da face do cubo voltada para baixo em cada foto que eu te enviei?

Como Felipe poderá resolver este desafio?

Adaptação do desafio *Um Cubo e Três Posições*, do livro *Desafios 3 - 52 Problemas Matemáticos no Público*, de Eduardo Veloso e José Paulo Viana.

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.