

Discussão

Para iniciarmos a discussão deste desafio, lembremos que Bruna, Carmen, Guto e Cauã precisam montar 3 quadriláteros utilizando as quatro peças iguais do quebra-cabeça que têm forma de triângulos equiláteros de mesmo tamanho. Lembremos, também, que um quadrilátero é um polígono de 4 lados.

Se eles utilizarem, de cada vez, duas, três ou quatro peças, eles poderiam montar os 3 quadriláteros, como mostrado abaixo.



*Elaborado na UFMG por Aniura Milanés Barrientos,
Bianca Silva Andrade,
Carmen Rosa Giraldo Vergara,
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,
e Taciany da Silva Pereira Melo.*