

Discussão

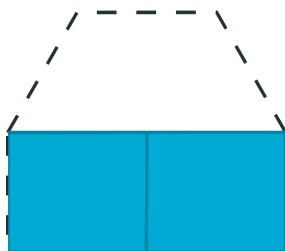
Uma peça de um jogo de Láis quebrou em quatro partes. Ao ver o que aconteceu, Erick propôs que eles colassem todas as partes para recuperar a peça.



As partes da peça quebrada são

- um triângulo;
- dois retângulos iguais; e
- um paralelogramo que não é um retângulo.

Notemos que a peça original tinha dois ângulos retos. Isso sugere colocar os retângulos um ao lado do outro, como ilustrado abaixo.



Agora, observemos que há duas maneiras de completar a peça, que são ilustradas a seguir.



*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.*