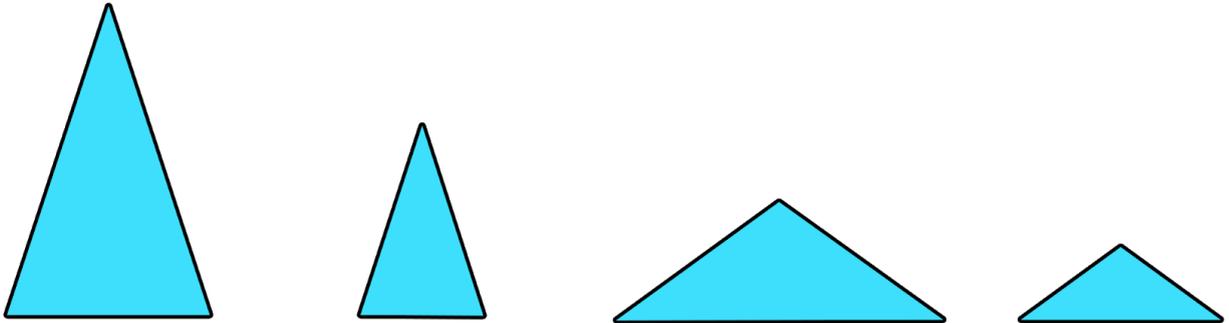


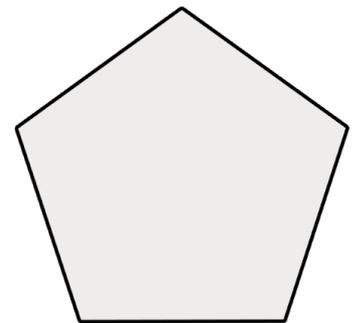
Montando Figuras

Fernanda tem quatro peças triangulares, conforme ilustração abaixo.

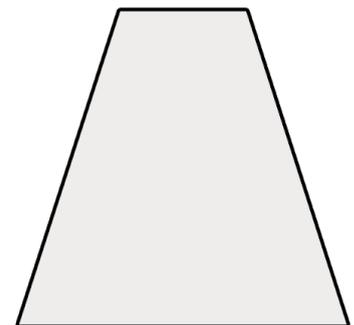


Ela recebeu o desafio de montar o pentágono regular que está ao lado, utilizando apenas estes quatro triângulos.

Como Fernanda resolverá o desafio?



Se o desafio fosse montar o trapézio ao lado, o que Fernanda teria de fazer?



Adaptação do desafio *Baldosas*, do livro *Manual de la feria de matemática* de Ted Lewis.
Disponível em: <www.mathfair.com>.

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