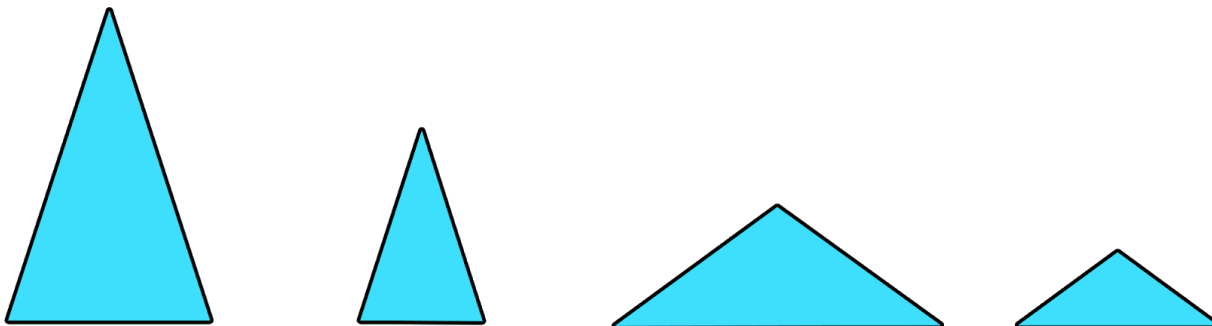


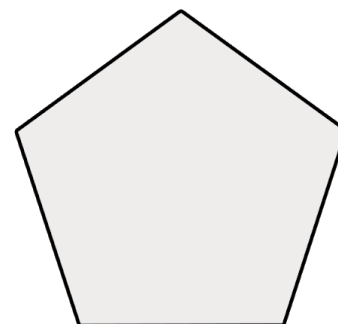
## Montando Figuras

Fernanda tem quatro peças triangulares, conforme ilustração abaixo.

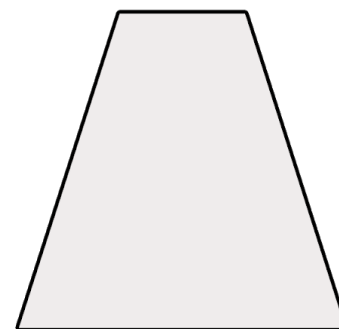


Ela recebeu o desafio de montar o pentágono regular que está ao lado, utilizando apenas estes quatro triângulos.

**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](http://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.