

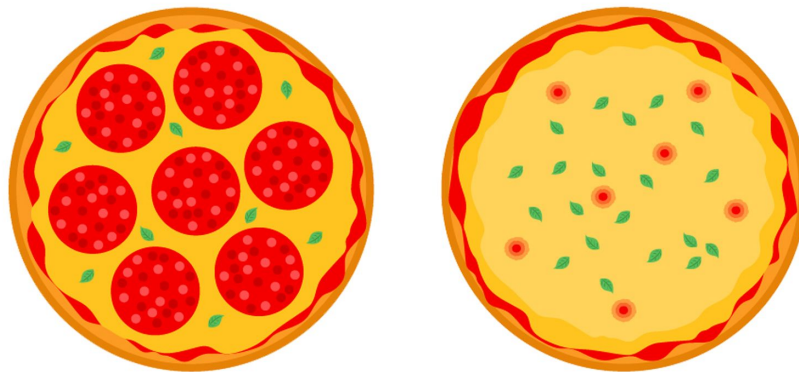
## Fatias de Pizzas

Num encontro de amigas, Ana e Roberta pediram duas pizzas. Quando os pedidos chegaram, Roberta percebeu que as pizzas não estavam cortadas e lançou um desafio para Ana:

*“Você consegue cortar a pizza de calabresa em 5 fatias do mesmo tamanho?  
E a de muçarela, em 7 fatias do mesmo tamanho?”*

Ana e Roberta não têm nenhum instrumento de precisão para dividir as pizzas exatamente nos tamanhos solicitados.

**Como Ana poderia dividir as pizzas de forma aproximada?**



*Imagens adaptadas de:*

[https://www.freepik.com/free-vector/variety-of-pizzas\\_796071.htm](https://www.freepik.com/free-vector/variety-of-pizzas_796071.htm)

Adaptação do desafio *Session 7, Problem 1*, do livro *Mathematical Circle Diaries, Year 1* de Anna Burago.

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