

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

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.