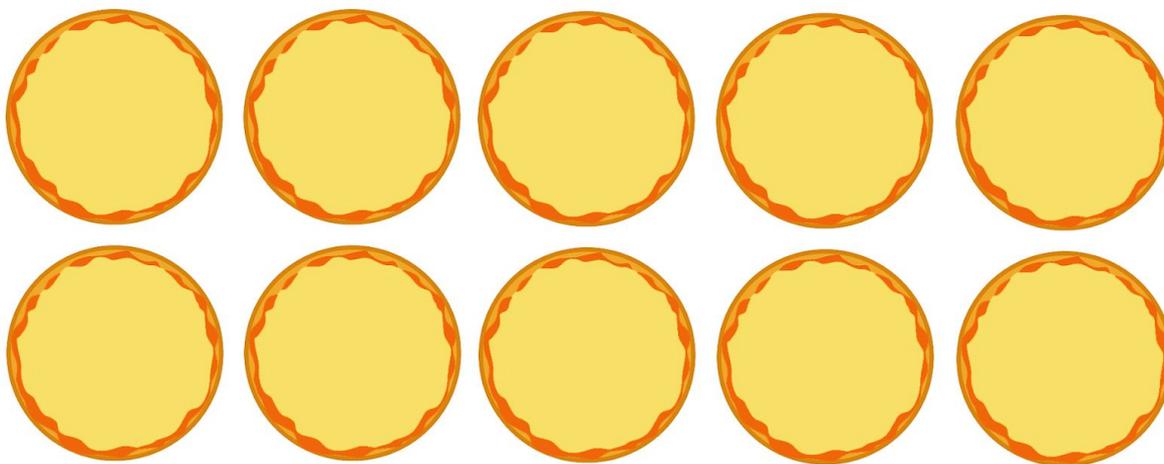


Montando Pizzas

Letícia é dona de uma pizzeria. Certo dia, ela participou de um concurso de pizzas, em que cada participante só podia usar três ingredientes (pimentão, queijo e calabresa) para montar dez pizzas, seguindo as regras abaixo.

- Todas as pizzas devem ter um ou dois ingredientes;
- Apenas três pizzas devem ter pimentão;
- Somente cinco pizzas devem ter calabresa;
- No total, sete pizzas devem ter queijo;
- Todas as pizzas com pimentão devem ter queijo.



Como Letícia deverá montar as dez pizzas?

Imagens adaptadas de:

https://www.freepik.com/premium-vector/kids-characters-prepare-food_5206386.htm

https://www.freepik.com/free-vector/variety-pizzas_796071.htm

Adaptação da questão 3 da *Olimpíada Portuguesa de Matemática*, 3º ano, 2011/2012.
Disponível em: <olimpiadas.spm.pt>.

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