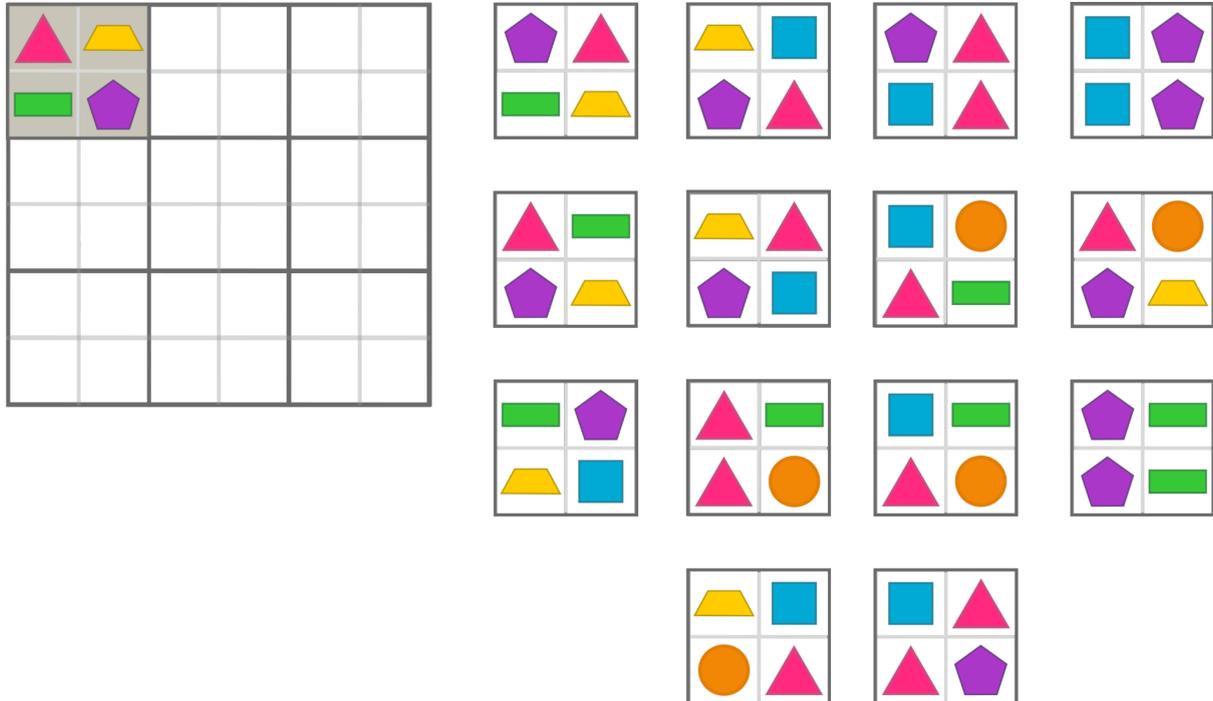
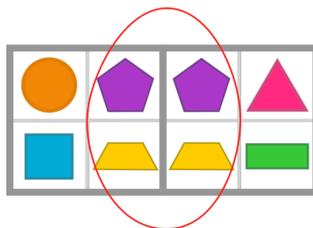


Desenhos Iguais

Matheus ganhou um jogo com um tabuleiro e 14 fichas, como ilustrado abaixo.



Neste jogo, é preciso colocar 8 fichas no tabuleiro de modo que onde duas fichas se toquem sempre haja desenhos iguais, conforme o exemplo abaixo.



Após Matheus resolver o jogo, como ficará o tabuleiro?

Adaptação da questão 30 de *Canguru de Matemática no Brasil*, Nível B, 2021. Disponível em: <www.cangurudematematicabrasil.com.br>.

Elaborado na UFMG por Aniura Milanés Barrientos,
Bianca Silva Andrade,
Carmen Rosa Giraldo Vergara,
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,
e Tacyany da Silva Pereira Melo.