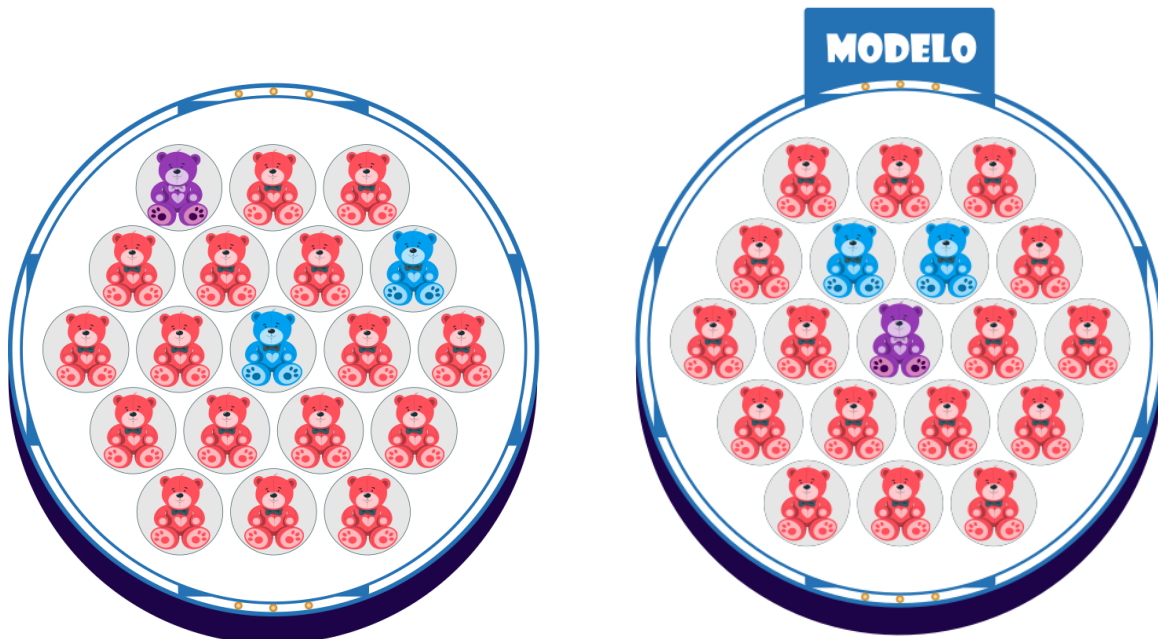
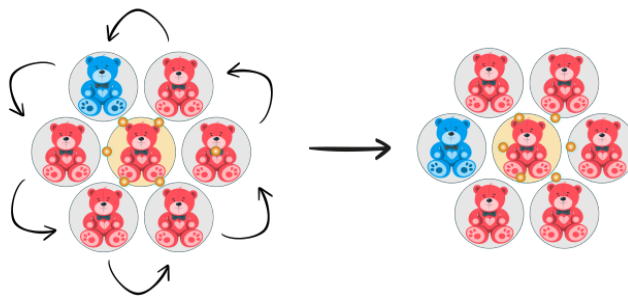


Jogo dos Ursos

Um parque de diversões tem um jogo eletrônico em que se devem trocar os ursos de lugar, até que fiquem na mesma posição indicada no modelo abaixo.



Neste jogo, só é permitido escolher um urso de cada vez e ele tem que ter 6 ursos ao seu redor. Uma vez feita a escolha, automaticamente, esses 6 ursos trocam de lugar, cada qual indo para a posição seguinte no sentido anti-horário. Por exemplo, ao escolher o urso destacado em amarelo, ocorrerá o giro representado a seguir:



Como se pode resolver este desafio?

Imagens adaptadas de:

https://br.freepik.com/vetores-gratis/ilustracao-do-conceito-de-ursinho-de-pelucia_7230622.htm

Adaptação do desafio *Rotation Puzzle Game*. Disponível em: <www.mathsisfun.com>.

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