

Discussão



Podemos observar que os bombons foram colocados em ordens diferentes nas caixinhas 1, 2, 3 e 4 e que, na caixinha 5, estão organizados da mesma forma que na caixinha 1. A partir deste dado, temos, abaixo, algumas formas de descobrir como devem ser colocados os bombons na caixinha 6.

- **1º maneira:**

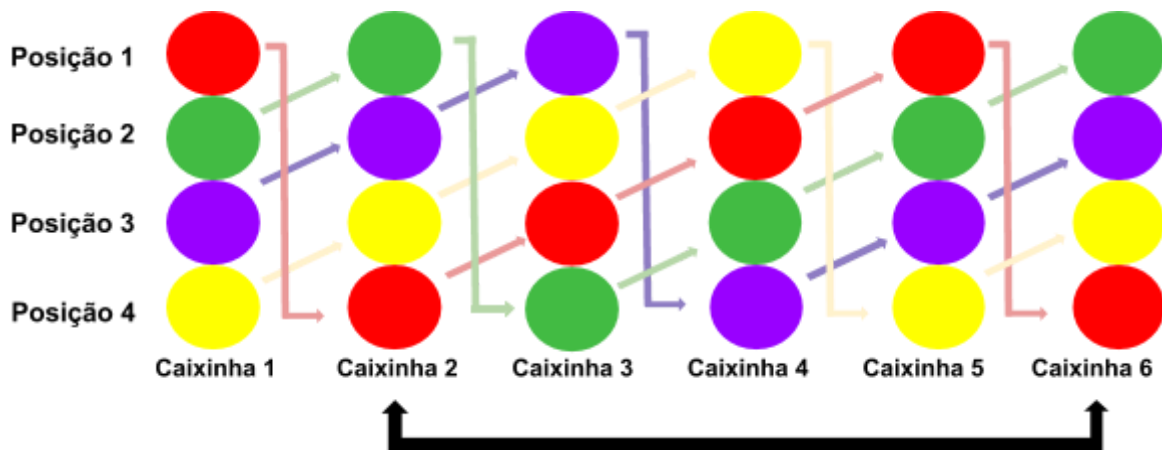
Se seguirmos a mesma ordem, a **caixinha 6 será igual à caixinha 2** (assim como a caixinha 7 será igual à 3, e assim sucessivamente).



- **2º maneira:**

Se observarmos as diagonais das caixinhas, como ilustrado abaixo, vemos que os bombons são iguais nas linhas demarcadas.

Repare que, quando uma diagonal chega ao primeiro bombom (Posição 1) de uma caixinha, o bombom seguinte será o 4º da próxima caixinha (Posição 4), como mostram as figuras.



Então, seguindo este raciocínio, a caixinha 6 deve ter o bombom verde na Posição 1, roxo na Posição 2, amarelo na Posição 3 e vermelho na Posição 4. Então, a caixinha 6 será igual à caixinha 2.

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