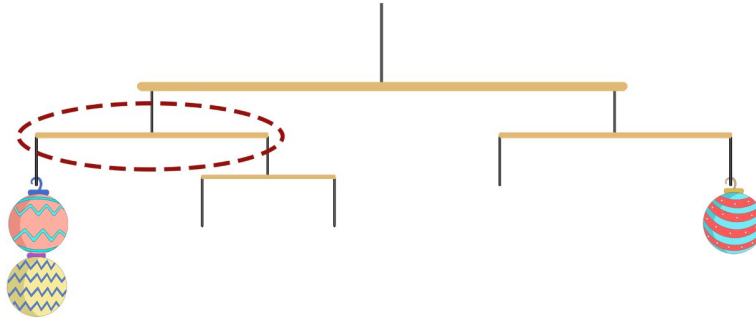


Discussão

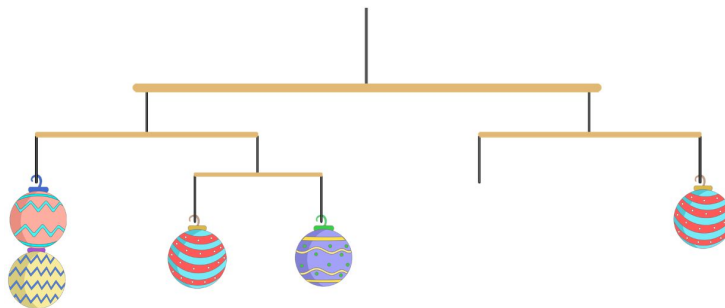
Catarina deve colocar a mesma quantidade de bolas de Natal nas extremidades de cada graveto. Restam apenas 5 bolas para serem distribuídas na armação.

Analisemos o graveto da esquerda, como está destacado abaixo.



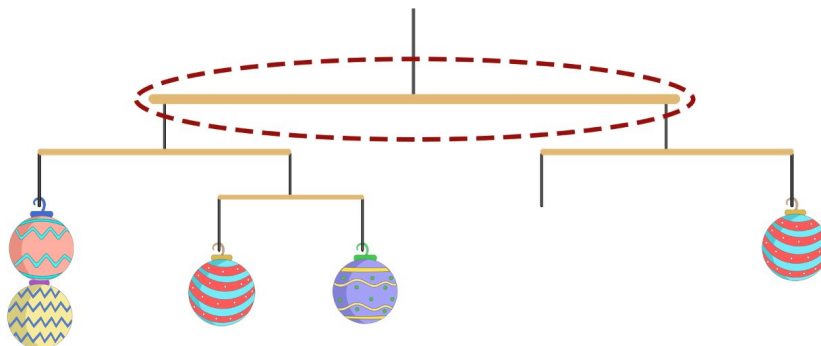
Do lado esquerdo do graveto, temos 2 bolas. Para que ele fique equilibrado, a extremidade direita também deve ter duas bolas.

Notemos que há um graveto menor fixado na extremidade direita do graveto em destaque. Para que ambos fiquem equilibrados, devemos pendurar 2 bolas da seguinte forma:

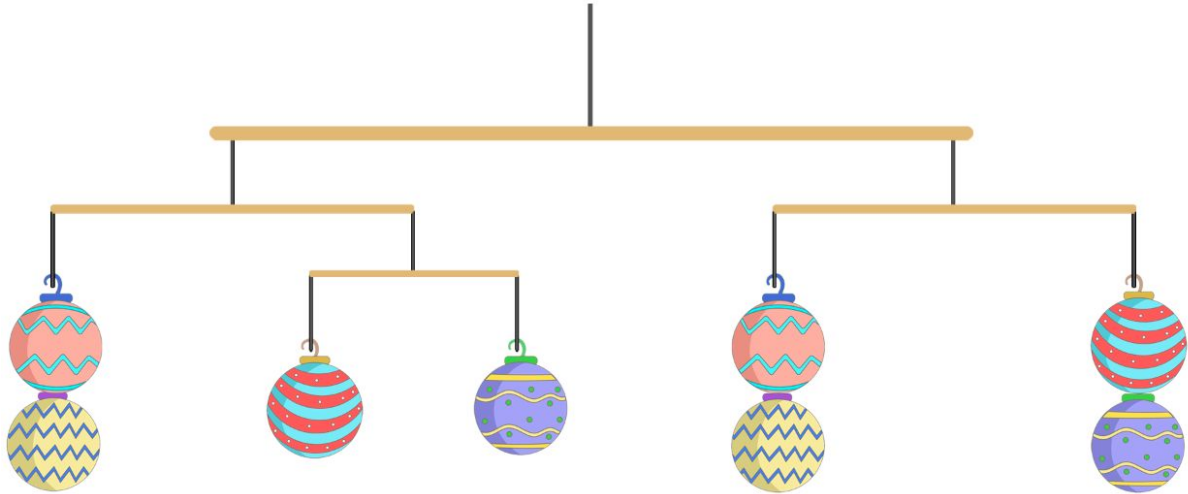


Agora, restam apenas 3 bolas para serem distribuídas na armação.

Analisemos o graveto maior, destacado abaixo.



Do lado esquerdo do graveto maior, há um total de 4 bolas, enquanto do lado direito, há apenas 1 bola. Portanto, para que a armação fique equilibrada, as bolas devem ser colocadas da seguinte forma.



Imagens adaptadas de:

https://br.freepik.com/vetores-gratis/mao-desenhada-colecao-de-bolas-de-natal_5842050.htm

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