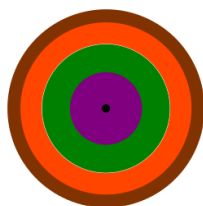


Discos Empilhados II

Renato faz musculação em uma academia. Os pesos que ele utiliza em alguns exercícios físicos ficam empilhados em um suporte no chão. No suporte há 6 discos de tamanhos diferentes e de cores diferentes: rosa, azul, laranja, marrom, verde e roxa.

Certo dia, Renato olhou, de cima, a pilha de discos e identificou as cores roxa, verde, laranja e marrom, como mostra a imagem abaixo.



Depois de utilizados, os discos deveriam ser empilhados novamente na mesma ordem em que estavam. Para isso, Renato lembrou que;

- o disco verde foi o 5º disco colocado no suporte;
- o disco rosa é maior do que o disco laranja e menor do que o disco marrom; e
- o disco azul foi colocado logo após o disco rosa.

Qual é a ordem correta dos discos no suporte?

Imagens adaptadas de:
https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-icone-de-ginastica-dos-desenhos-animados-com-simbolos-de-halterofilismo-e-m-fundo-azul_3795968.htm

Adaptação da questão 8 do *Canguru de Matemática Brasil*, Nível PE, 2018. Disponível em: www.cangurudematematicabrasil.com.br.

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.