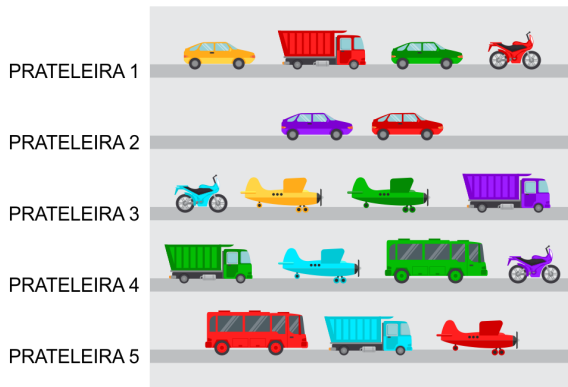


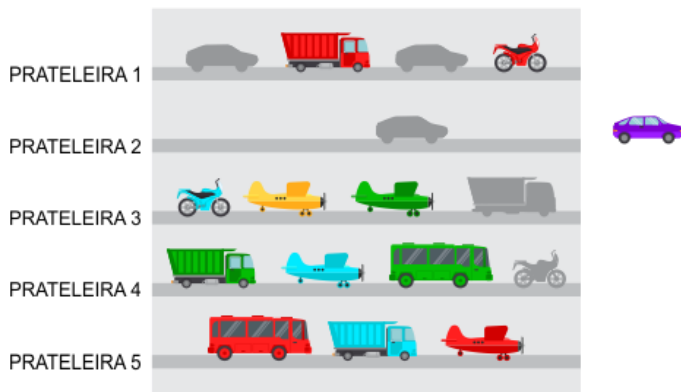
Discussão

Para começarmos a discussão deste desafio, identifiquemos as prateleiras com os números de 1 a 5.

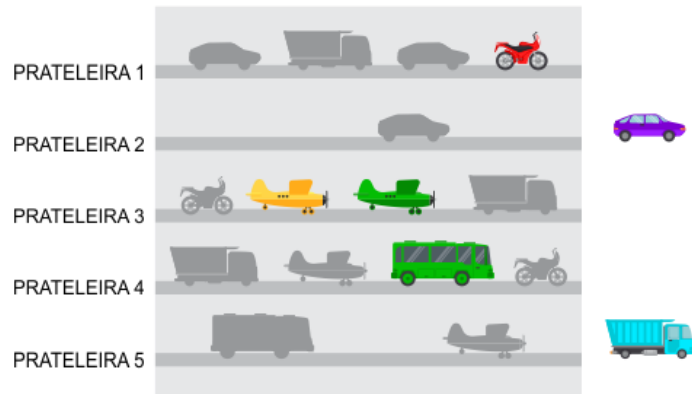


Lembremos que, para resolver o desafio, precisamos retirar um brinquedo de cada uma das cinco prateleiras, de modo que todos os cinco brinquedos retirados sejam de modelos e cores diferentes.

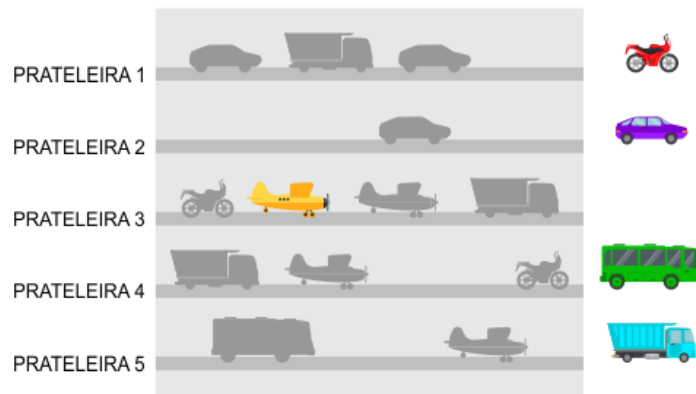
Observemos que o carro precisa ser retirado da prateleira 2, pois nela há apenas carros. Com isso, somente podemos retirar da prateleira 1 a moto ou o caminhão. Como ambos são vermelhos, o veículo retirado da prateleira 1 deve ser vermelho e, assim, o carro retirado da prateleira 2 deve ser roxo.



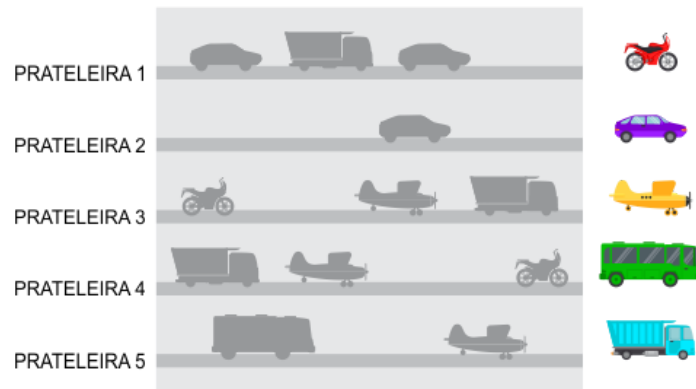
Além disso, como o brinquedo retirado da prateleira 1 deve ser vermelho, da prateleira 5 retiraremos o caminhão azul.



Agora, podemos retirar apenas a moto vermelha da prateleira 1 e o ônibus verde da prateleira 4.



Por fim, o avião amarelo deve ser retirado da prateleira 3.



Imagens adaptadas de:

https://br.freepik.com/vetores-gratis/veiculos-de-transporte-logistico_5678082.htm

https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-icone-de-voe_1294987.htm

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.