

Discussão

Para começarmos a discussão desse desafio, lembremos que havia seis veículos de cores diferentes na frente de Clara, que está dirigindo o carro amarelo, como mostrado abaixo.



Primeiro, Clara ultrapassou três veículos.



Em seguida, o último caminhão fez uma ultrapassagem e ficou logo na frente do primeiro caminhão.



Na sequência, a primeira moto fez uma ultrapassagem e ficou logo na frente do ônibus.



Por fim, a última moto fez uma ultrapassagem e ficou logo na frente do carro da Clara. Logo, a ordem dos veículos após as quatro ultrapassagens ficou como ilustrado a seguir.



Imagens adaptadas de:

https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-ilustracoes-vetoriais-de-carros-de-diferentes-tipos-e-cores-projetos-de-carros-vista-lateral-do-hatchback-sedan-cupe-suv-picape-isolada-no-fundo-branco-transporte-conceito-de-transporte_21683356.htm

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

https://br.freepik.com/vetores-premium/moto-esportiva-de-corrída-piloto-contrá-o-pano-de-fundo-da-paisagem-urbana-corre-em-alta-velocidade-na-ilustracao-do-estilo-plano-dos-desenhos-animados-de-motocicleta-grande-e-pesada-vermelha-no-fundo-branco_17632928.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.