

Ultrapassagens na Estrada II

Clara tem um carro amarelo. Certo dia, ela estava dirigindo na estrada e havia uma fila de seis veículos à sua frente. Eles tinham cores diferentes e estavam um atrás do outro, como mostrado abaixo.



Durante a viagem foram feitas quatro ultrapassagens:

- 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.

Depois das quatro ultrapassagens, em que posição ficou cada veículo?

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-contra-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

Adaptação da questão 9 de *Canguru de Matemática no Brasil*, Nível E, 2022. Disponível em: <www.cangurudematematicabrasil.com.br>.

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.