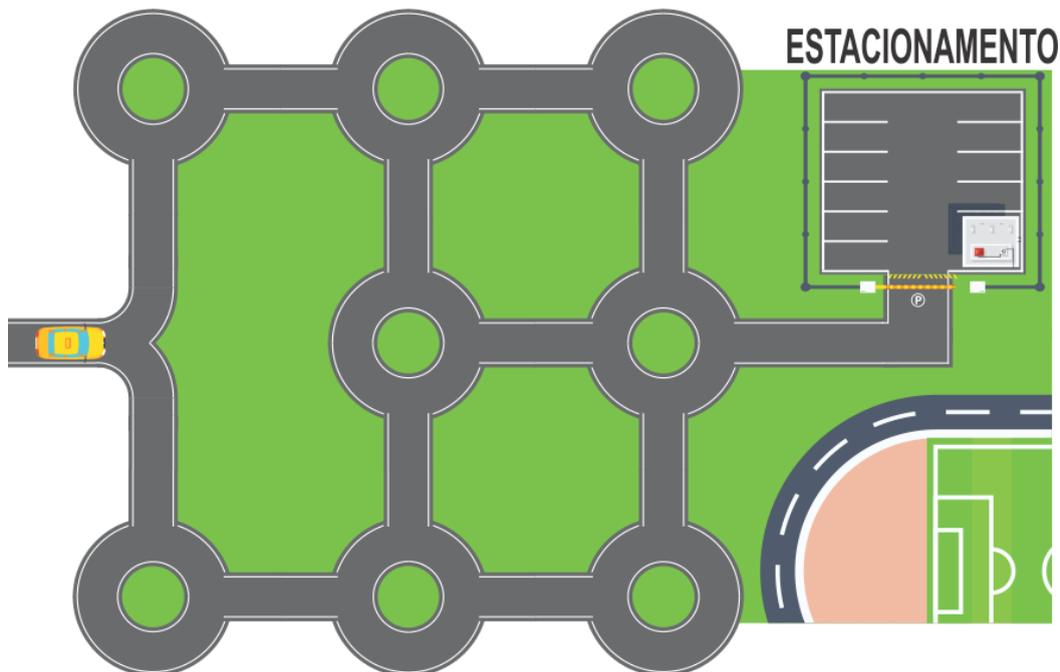


## Quatro Rotatórias

Raíssa assistirá a um jogo de futebol no estádio do seu time. Para chegar de carro ao estacionamento do estádio, ela deve passar por pelo menos quatro rotatórias.



Ela está na rua dirigindo seu carro amarelo rumo ao estacionamento do estádio.

**De quantas maneiras diferentes Raíssa poderá chegar ao estacionamento do estádio, passando somente por quatro rotatórias?**

*Imagens adaptadas de:*

<https://br.freepik.com/vetores-premium/elementos-da-estrada-vista-superior-objetos-de-juncao-de-rua-e-estradas-estrada-de-as>

[falso-da-cidade-trilhas-de-encruzilhada-de-trafeqo-isoladas 6653882.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/city-map-vista-de-cima)

[https://br.freepik.com/vetores-gratis/city-map-vista-de-cima 4188514.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/city-map-vista-de-cima)

Adaptação da questão 12 do *Canguru Matemático sem Fronteiras*, categoria Mini-Escolar - nível III, 2015. Disponível em: <[www.mat.uc.pt/canguru/](http://www.mat.uc.pt/canguru/)>.

Elaborado na UFMG por Aniura Milanés Barrientos,  
Bianca Silva Andrade,  
Carmen Rosa Giraldo Vergara,  
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,  
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,  
e Tacyany da Silva Pereira Melo.