

Carro do Sanduíche

Os seis amigos, João, Mara, Ísis, Diana, Théo e Yuri combinaram de se encontrar na pracinha do carro do sanduíche. Cada um deles está em uma casa diferente.

A imagem abaixo mostra um mapa com as casas onde cada um deles está e a praça onde fica estacionado o carro.



Como combinado, para chegar ao ponto de encontro,

- Ísis e Théo passarão pela casa de um dos amigos;
- Duas amigas vão se encontrar no caminho;
- João não passará pela casa de ninguém e ninguém passará pela casa dele.

Em qual casa está Yuri?

Imagens adaptadas de:

https://br.freepik.com/vetores-premium/conjunto-de-casas-isometricas-isoladas-carros-e-arvores-elementos-de-design-com-construcao-isometrica-gerador-de-mapa-da-cidade-colecao-isolada-para-seu-design-perfeito_8651479.htm
https://br.freepik.com/vetores-premium/isometrica-street-food-burger-truck-com-as- pessoas_10364007.htm

Adaptação da questão 15 de *Canguru de Matemática no Brasil*, Nível P, 2021. 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.*