

Quais estratégias aprendidas hoje você poderia usar para solucionar o problema abaixo?

João mora em uma rua reta que possui 17 casas, contando com a dele. A sua casa é a do centro da rua, sendo assim ele possui 8 vizinhos à sua esquerda e 8 vizinhos à sua direita, conforme a numeração apresentada no mapa abaixo.



Sabendo que João saiu de sua casa e foi visitar alguns amigos que moram na mesma rua:

- a) Qual é a posição da casa de Carlos, sabendo que ele mora na 5ª casa à direita da casa de João?
- b) Qual é a posição da casa da Bruna, sabendo que ela mora na 3ª casa à esquerda da casa de João? E posição da casa de Luís, sabendo que ele mora na 8ª casa à esquerda da casa de João?
- c) Suponha que João pretende ir à casa de Carlos, porém passando pelas casas de Bruna e Luís. Descreva um caminho que ele poderá fazer.
- d) Tendo como referência a casa do João, quais são as casas simétricas às casas do Carlos, da Bruna e do Luís, respectivamente?

Quais estratégias aprendidas hoje você poderia usar para solucionar o problema abaixo?

João mora em uma rua reta que possui 17 casas, contando com a dele. A sua casa é a do centro da rua, sendo assim ele possui 8 vizinhos à sua esquerda e 8 vizinhos à sua direita, conforme a numeração apresentada no mapa abaixo.



Sabendo que João saiu de sua casa e foi visitar alguns amigos que moram na mesma rua:

- a) Qual é a posição da casa de Carlos, sabendo que ele mora na 5ª casa à direita da casa de João?
- b) Qual é a posição da casa da Bruna, sabendo que ela mora na 3ª casa à esquerda da casa de João? E posição da casa de Luís, sabendo que ele mora na 8ª casa à esquerda da casa de João?
- c) Suponha que João pretende ir à casa de Carlos, porém passando pelas casas de Bruna e Luís. Descreva um caminho que ele poderá fazer.

d) Tendo como referência a casa do João, quais são as casas simétricas às casas do Carlos, da Bruna e do Luís, respectivamente?