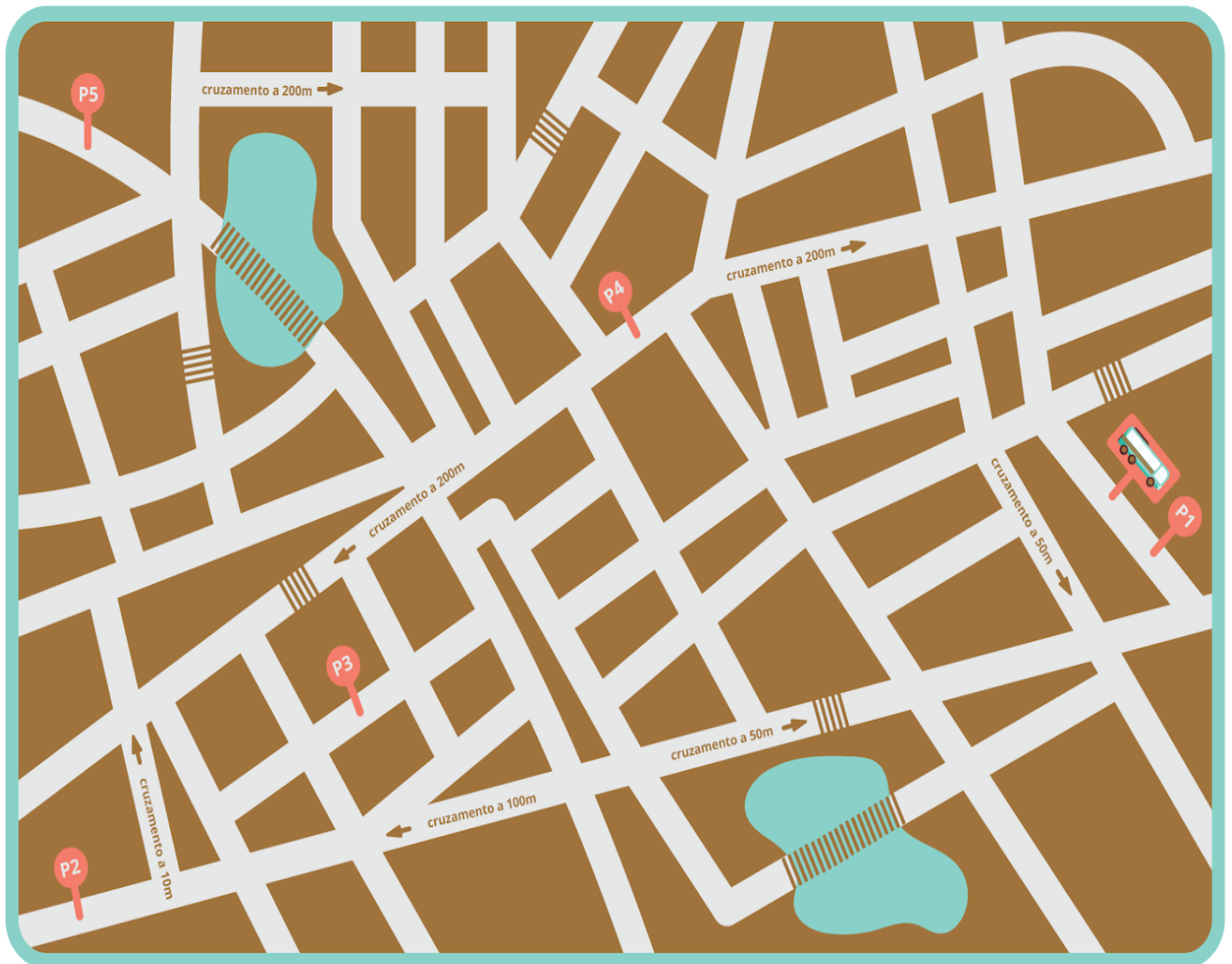


## Atividade complementares - MAT5\_26RDP08

1 - A figura abaixo indica as ruas de um bairro e as placas indicam os pontos por onde o ônibus deve passar, iniciando seu percurso no ponto 1, passando por todos os pontos até encerrar o percurso no ponto 5.



- Descreva a trajetória realizada pelo ônibus, levando em consideração que para chegar ao ponto 5, ele passa pela ponte próxima a este ponto.
- Imagine que ao realizar a trajetória descrita acima, quando o ônibus chega perto da ponte, o motorista recebe a informação que a ponte está interditada para reparos e que ele deve retornar e passar por outro caminho. Que trajetória ele poderá realizar para que não fique muito atrasado? Como você descreveria esta trajetória?

2- A família de João pretende construir uma casa no terreno indicado na malha quadriculada, atendendo às seguintes recomendações:

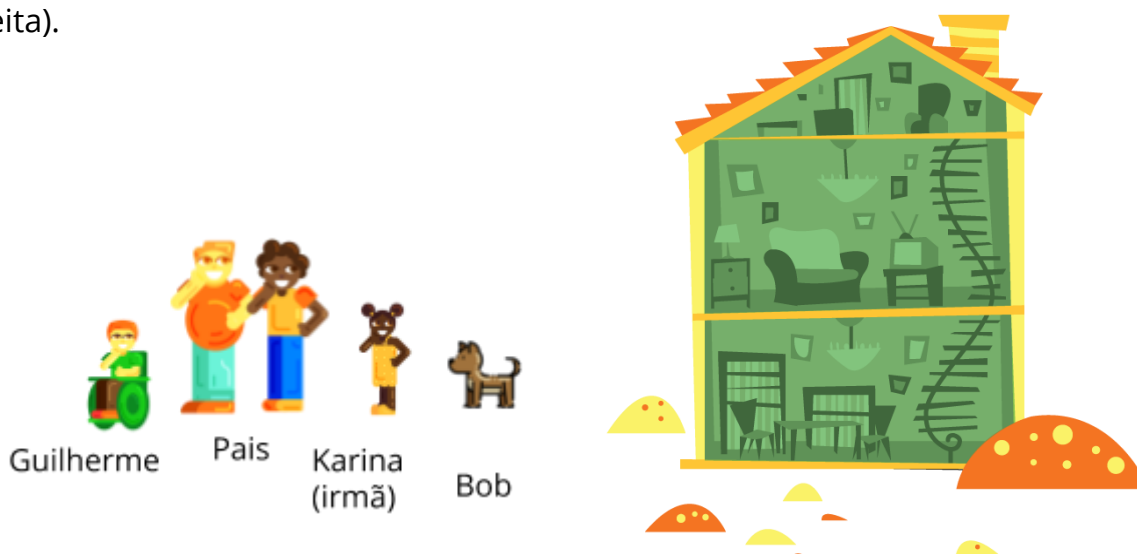
12												
11												
10												
9												
8												
7												
6												
5												
4												
3												
2												
1												
0	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

- A sala não deve ficar ao lado da cozinha
- A cozinha e a copa devem ser próximas uma da outra.
- Um corredor.
- O banheiro deve ficar o mais próximo possível dos três quartos.
- A sala deve ter uma varanda.

De que maneira você desenharia a planta baixa desta casa, de acordo com as orientações acima?

### DESAFIO

Guilherme e sua família irão visitar as obras da casa nova que acabaram de comprar. A figuras abaixo, indicam a família de Guilherme (a esquerda) e a vista lateral da casa que eles irão morar (a direita).



Proponha uma distribuição para os cômodos da casa, de modo que ela tenha um quarto para cada filho, o quarto dos pais, sala, cozinha e pelo menos um banheiro.