



ATIVIDADE 8

PONTE DO SABER



Disciplina: Matemática

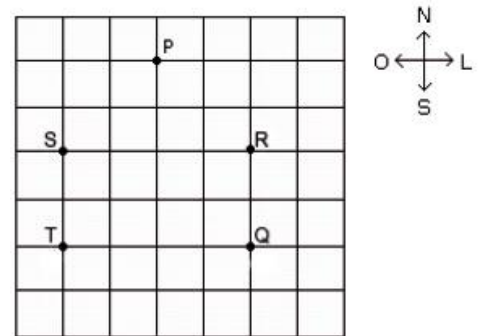
9º ano do Ensino Fundamental

Localização e movimentação de objeto em mapas, croquis e outras representações gráficas.

QUESTÃO 1

A figura ao lado representa o mapa de um bairro, em que cada quadrado representa um quarteirão, cuja distância entre duas esquinas é de 100m. Uma pessoa saiu da esquina indicada pelo ponto P e percorreu o seguinte percurso:

- caminhou 300 metros na direção Sul;
- depois caminhou 200 metros na direção Leste;
- e, finalmente, caminhou mais 100 metros na direção Sul.



Ao final desse percurso, essa pessoa chegou na esquina indicada pela letra

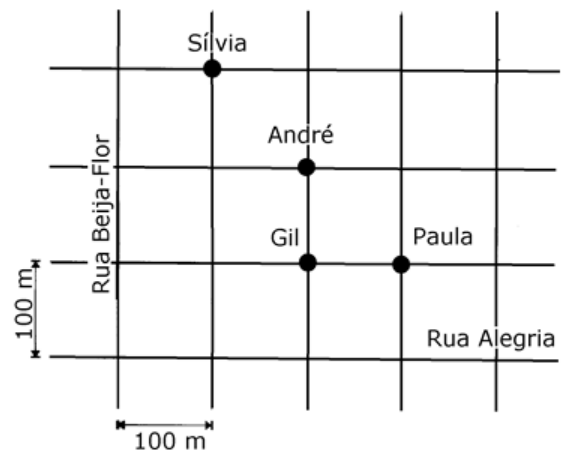
- A) Q B) R C) S D) T

QUESTÃO 2

A figura abaixo mostra a localização de quatro crianças em relação às ruas Alegria e Beija-Flor. As demais ruas traçadas são paralelas à rua Alegria ou a rua Beija-flor. A distancia entre cada uma das ruas é de 100m.

Assinale a alternativa correta:

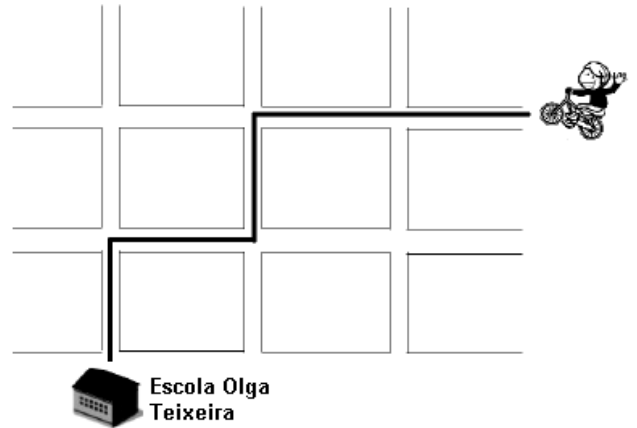
- A) Sílvia está a 200m da rua Alegria e a 100m da rua Beija-Flor.
- B) Paula está a 100m da rua Alegria e a 200m da rua Beija-Flor.
- C) André está à mesma distancia das ruas Alegria e Beija-Flor.
- D) Gil está a 200m da rua Alegria e a 100m da rua Beija-Flor.



QUESTÃO 3

Pedrinho é aluno da Escola Municipal Olga Teixeira, ele mora próximo à escola e vai as aulas de bicicleta. A figura abaixo indica o trajeto que Pedrinho faz todos os dias da sua casa até a escola.

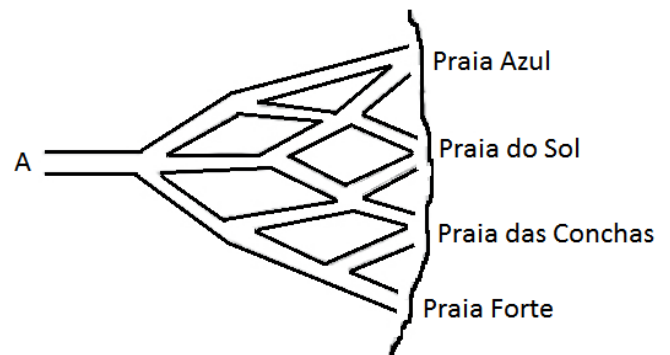
Observando a figura podemos dizer que o trajeto feito por Pedro ao sair de casa para escola foi:



- A) Seguir em frente virar a 2ª esquerda, depois 1ª direita e 1ª esquerda.
- B) Seguir em frente virar a 1ª esquerda, depois 2ª direita e 1ª esquerda.
- C) Seguir em frente virar a 2ª direita, depois 1ª esquerda e 1ª direita.
- D) Seguir em frente virar a 2ª esquerda, depois 2ª direita e 2ª esquerda.

QUESTÃO 4

Lucas e seus amigos saem do ponto A, em direção à praia. Na primeira bifurcação, eles pegam o caminho à sua direita; na segunda bifurcação eles pegam o caminho à sua esquerda e na terceira bifurcação eles escolhem o caminho à sua direita.

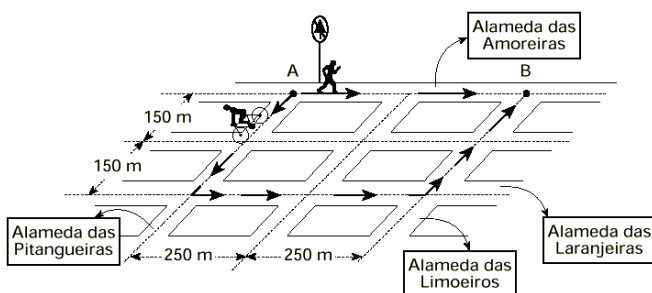


Em que praia eles chegam?

- A) Praia Azul.
- B) Praia do Sol.
- C) Praia das Conchas.
- D) Praia Forte.

QUESTÃO 5

Dois amigos resolvem disputar uma corrida diferente, entre os pontos A e B de uma região plana do bairro onde moram, partindo simultaneamente de A e deslocando-se rigorosamente sobre as linhas tracejadas das alamedas.



Quantos metros percorre o amigo que vai de bicicleta?

- A) 500 m
- B) 1100 m
- C) 1600 m
- D) 800 m