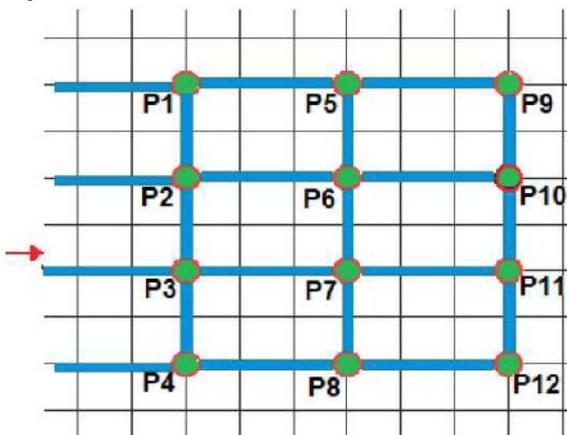


Escola: _____
 Professor: _____ Turma: _____ Turno: _____
 Aluno: _____

1. Carlos trabalha como entregador de remédios para uma farmácia do bairro em que reside. Cada casa onde ele costuma fazer entregas, ele chama de ponto P.

Ontem ele saiu para fazer entregas em alguns pontos e realizou, consecutivamente, o seguinte percurso, passando exatamente nas casas onde precisava deixar as encomendas:

começou em P3, virou para a esquerda, virou para a direita, virou para a esquerda, virou para a direita novamente e parou na última casa.

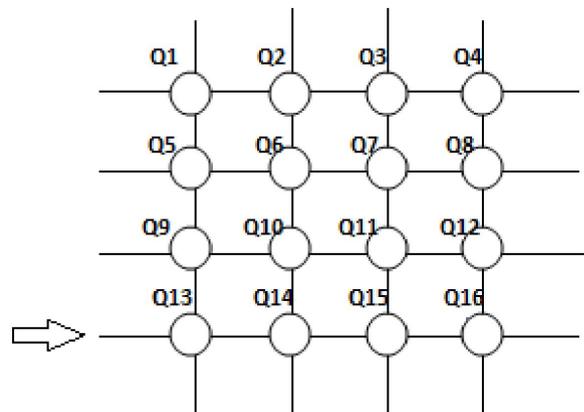


A última encomenda entregue por Carlos foi na casa que se localiza em

- (A) P9.
- (B) P10.
- (C) P11.
- (D) P12.

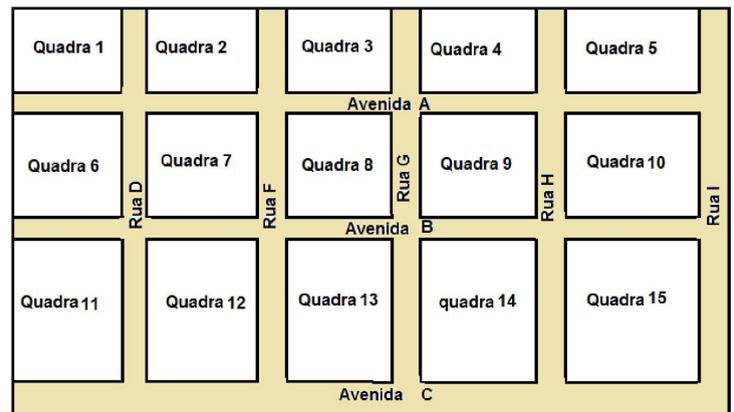
2. Pedro trabalha como entregador de pizza, na Pizzaria Bonapetiti em Palmas-TO. As quadras onde ele costuma fazer entregas, é representado pela letra Q. Ontem Pedro saiu para fazer entregas começando pela Q13, Pedro fez o seguinte percurso: virou para a esquerda, depois virou para a direita, virou para a esquerda, virou para a direita,

virou para a direita novamente. Que quadra Pedro parou?



- (A) Q3
- (B) Q12
- (C) Q8
- (D) Q11

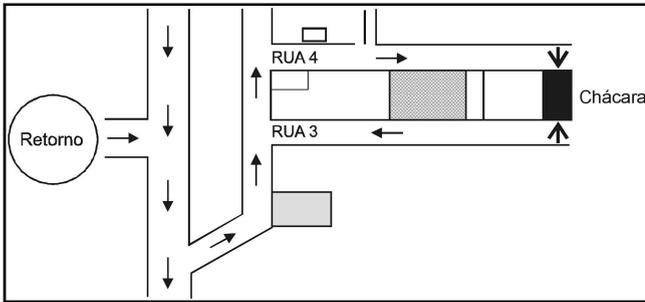
3. A casa de Maria Rita está localizada entre a Avenida A e a Avenida B, e o número de sua quadra é um número primo.



A quadra que está localizada a casa de Maria Rita é a

- (A) Quadra 6.
- (B) Quadra 7.
- (C) Quadra 8.
- (D) Quadra 9.

4. O croqui abaixo mostra um mapa que fornece as indicações para se chegar à chácara nele indicada.



Luciana, para chegar à chácara, após fazer o retorno, deve:

- (A) virar à direita, virar à esquerda, entrar na rua 3.
- (B) virar à direita, virar à esquerda, entrar na rua 4.
- (C) virar à esquerda, virar à direita, entrar na rua 3.
- (D) virar a esquerda, virar a esquerda, entrar na rua 4.

5. Veja, abaixo, o mapa de uma parte do bairro onde Pedro mora.



No mapa, Pedro quer localizar a igreja, considerando um número e uma letra. Qual é a localização da igreja?

- A) 2, A
- B) 3, C
- C) 2, B
- D) 1, C

6. Paulo e Miguel estão jogando uma partida de batalha naval. Nessa partida, Miguel já acertou uma parte do submarino de Paulo, como mostra a figura abaixo.

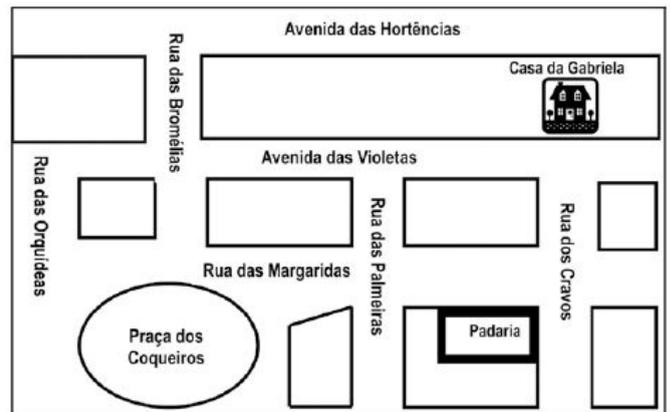


<http://dubel.org/programming/battleship.htm>

Para afundar o submarino de Paulo, Miguel deverá atirar em:

- A) B2 e C2.
- B) B2 e D2.
- C) B4 e B2.
- D) B4 e C4.

7. Observe o mapa abaixo. Ele mostra uma parte do bairro onde Gabriela mora.



Gabriela estava na Praça dos Coqueiros e passou na padaria antes de ir para casa. Qual dos caminhos Gabriela fez para chegar em casa?

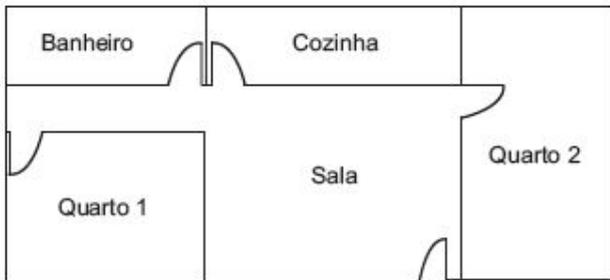
- A) Entrou na Rua das Margaridas e virou na Rua dos Cravos.
- B) Entrou na Rua das Orquídeas e seguiu pela Avenida das Violetas.

Materiais de matemática PARA SALA DE AULA:

<http://desafiosmate.com.br/material-professor>

- C) Seguiu pela Rua das Bromélias e virou à esquerda na Avenida das Hortências.
- D) Seguiu pela Rua das Margaridas, entrou na Rua das Palmeiras e virou à esquerda.

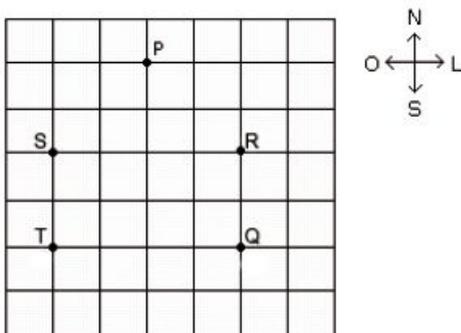
8. Juca desenhou a planta da casa onde mora. Ela tem dois quartos, uma sala, uma cozinha e um banheiro. Observe essa planta.



Ao entrar em sua casa pela porta da sala e virar à direita, Juca está indo em direção:

- A) à cozinha.
- B) ao banheiro.
- C) ao quarto 1.
- D) ao quarto 2.

9. A figura abaixo representa o mapa de um bairro, em que cada quadrado representa um quarteirão, cuja distância entre duas esquinas é de 100m.



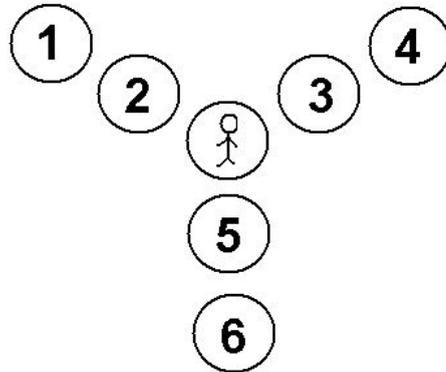
Uma pessoa saiu da esquina indicada pelo ponto P e percorreu o seguinte percurso:

- 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

10. Qual é o número que está entre Flávio e o número 6.



- (A) 2
- (B) 3
- (C) 5
- (D) 4

GABARITO

- 1.B
- 2.D
- 3.B
- 4.B
- 5.C
- 6.B
- 7.A
- 8.D
- 9.A
- 10.D

<http://desafiosmate.com.br/>

[Pacote de Slides de Matemática e outros – CLIQUE AQUI](#)

[Materiais gratuitos de para Concurso – CLIQUE AQUI](#)

[Planilha de Avaliações Descritores – CLIQUE AQUI](#)

<http://desafiosmate.com.br/>

Materiais de matemática PARA SALA DE AULA:

<http://desafiosmate.com.br/material-professor>