

Escola: \_\_\_\_\_  
Professor: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_  
Aluno: \_\_\_\_\_

1. Pedro cercou um terreno quadrado de lado igual a 90 metros. Quantos metros de muro Pedro construiu para cercar esse terreno?

- A) 90.
- B) 180.
- C) 360.
- D) 810.

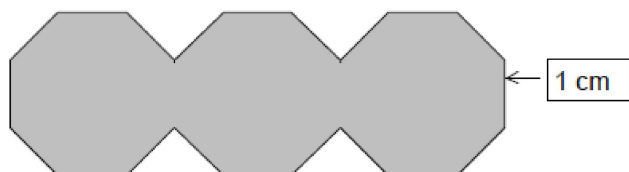
\*\*\*\*\*

2. A quadra de futebol de salão de uma escola possui 22 m de largura e 42 m de comprimento. Um aluno que dá uma volta completa nessa quadra percorre:

- A) 64 m.
- B) 84 m.
- C) 106 m.
- D) 128 m.

\*\*\*\*\*

3. O símbolo abaixo será colocado em rótulos de embalagens.



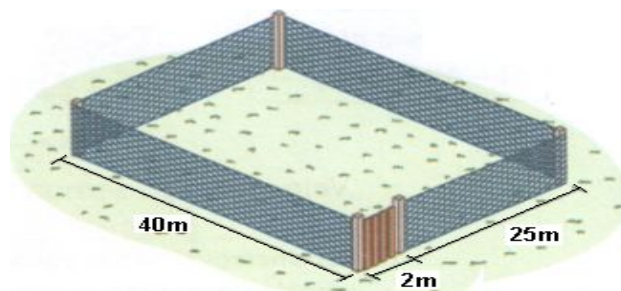
Sabendo-se que cada lado da figura mede 1 cm, conforme indicado, a medida do contorno em destaque no desenho é:

- A) 18 cm.
- B) 20 cm.
- C) 22 cm.
- D) 24 cm.

\*\*\*\*\*

4. Rodrigo reservou em sua chácara um terreno de forma retangular para o plantio de flores. Para cercá-lo ele utilizou tela e um portão de 2m de

madeira.

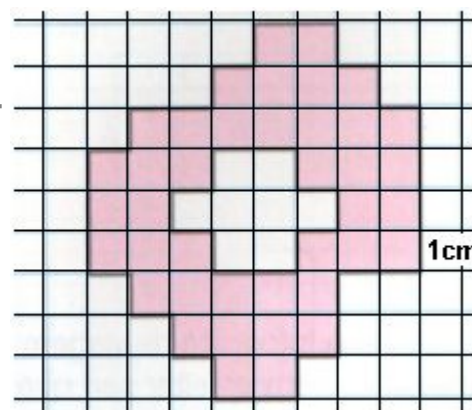


Rodrigo gastará quanto metros de tela:

- A) 130m.
- B) 132m
- C) 67m.
- D) 1080m.

\*\*\*\*\*

5. Um empresário encontrou uma logomarca para a sua empresa como a figura abaixo.



Sabendo-se que cada lado da malha quadriculada mede 1cm, conforme indicado, a medida do contorno externo em destaque no desenho é:

- A) 14 cm.
- B) 34 cm.
- C) 30 cm.
- D) 20 cm.

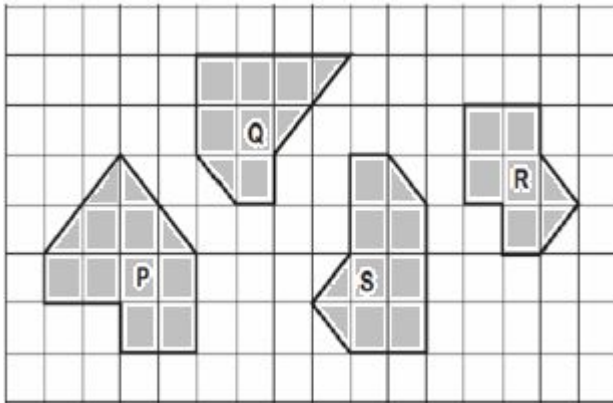
\*\*\*\*\*

6. José vai colocar uma cerca de arame em seu terreno retangular de 12m de largura por 30m de comprimento. A quantidade mínima de arame que ele vai precisar é de

- A) 360m
- B) 84m
- C) 42m
- D) 18m

\*\*\*\*\*

7. Daniel construí quatro figuras em uma malha quadriculada.



As figuras de mesmo perímetro são

- A) P e Q
- B) Q e S
- C) R e S
- D) P e S

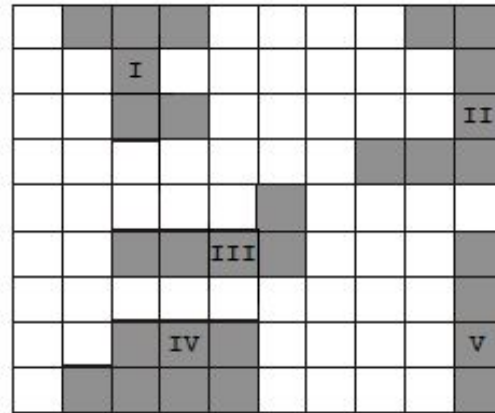
\*\*\*\*\*

8. Um quadrado tem lado de medida 6 cm. Diminuindo 3 cm de cada um dos lados, é correto afirmar:

- (A) o perímetro do novo quadrado tem 12 cm a mais do que o perímetro do primeiro.
- (B) o perímetro do novo quadrado é a terça parte do perímetro do primeiro.
- (C) O perímetro do novo quadrado é a metade do perímetro do primeiro.
- (D) o perímetro do novo quadrado é a quarta parte do perímetro do primeiro.

\*\*\*\*\*

9. A figura seguinte é composta de uma malha, em que os lados dos quadradinhos medem 1 cm e na qual estão destacadas algumas regiões, numeradas de I a V.



As regiões que têm perímetros iguais são as de números

- A) III e IV.
- B) II e III.
- C) II e IV.
- D) I e II.

\*\*\*\*\*

10. Sabendo que cada quadradinho mede 1cm de lado, e correto afirmar que os perímetro das figuras X, Y e Z são, respectivamente:

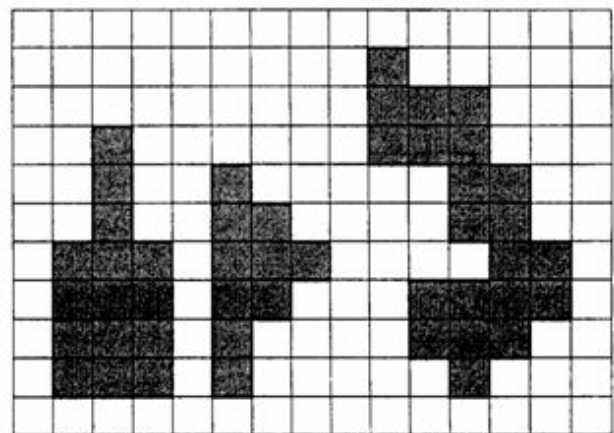


Figura X      Figura Y      Figura X

- (A) 15 cm, 10 cm, 21 cm.
- (B) 12 cm, 10 cm, 19 cm.
- (C) 15 cm, 9 cm, 20 cm.
- (D) 20 cm, 18 cm, 32 cm.

.....

http://desafiosmate.com.br/

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

GABARITO

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

[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>