

NOME:

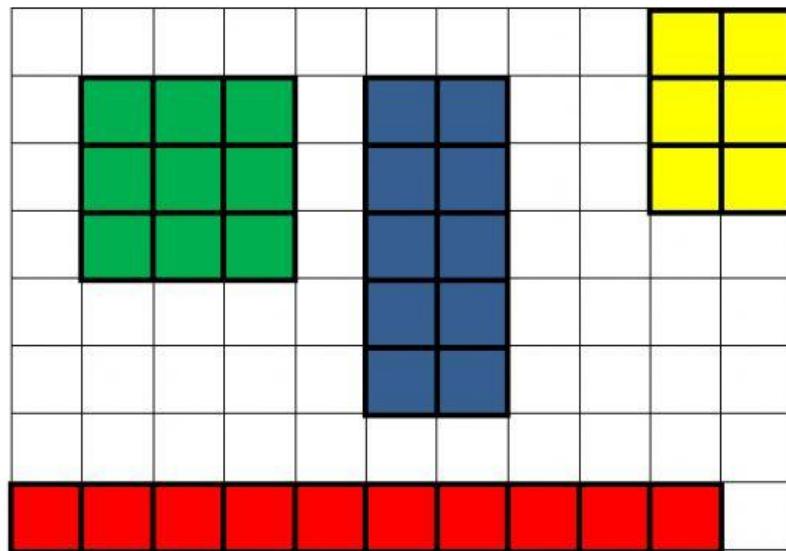
GRANDEZAS E MEDIDAS/PERÍMETRO

Áreas e perímetros de figuras poligonais: algumas relações.



(Lembre-se que para calcular o perímetro em malha quadriculada, cada lado dos quadrados equivale a 1 m).

1 – Observe a imagem abaixo:

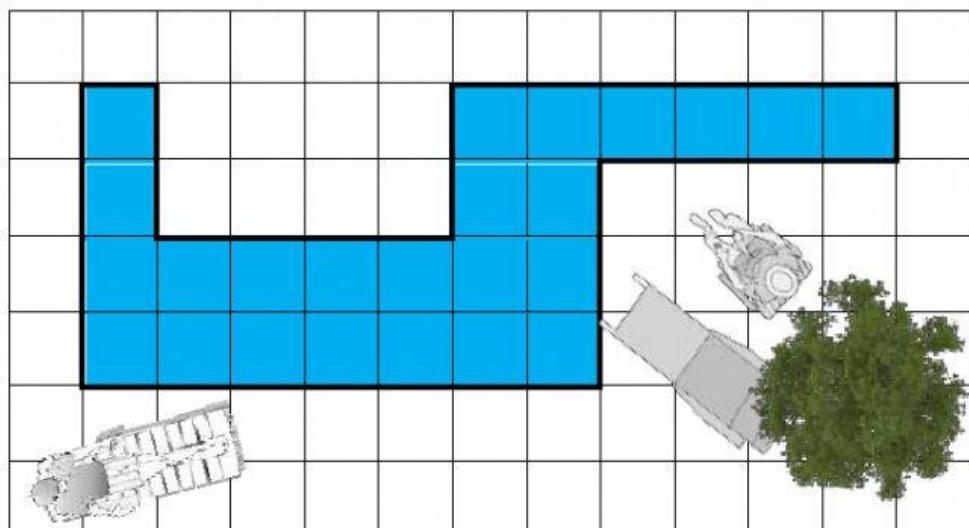


**Na figura acima há quatro figuras diferentes. Quais figuras possuem o mesmo perímetro?
Assinale um X na alternativa correta:**

-) Possuem o mesmo perímetro as figuras verde e amarela;
-) Possuem o mesmo perímetro as figuras azul e vermelha;
-) Todas as figuras possuem perímetros diferentes.



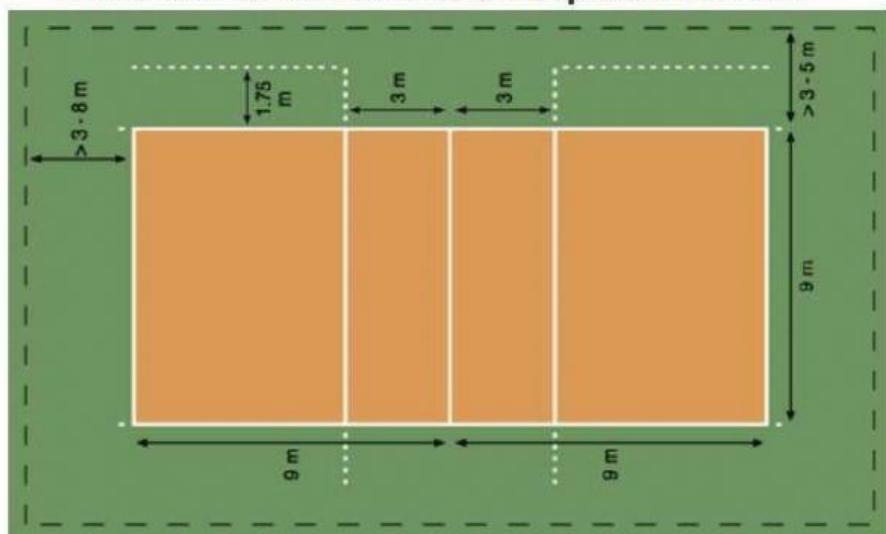
2 – Observe a piscina de um condomínio. O síndico precisa colocar um novo piso em toda a volta desta piscina. Qual é o perímetro da piscina?



-) 38 m de perímetro;
) 36 m de perímetro;
) 34 m de perímetro;
) 42 m de perímetro;

3 – Um clube precisa refazer a marcação do contorno de suas quadras de vôlei e de basquete. Você consegue calcular o perímetro de cada quadra? Assinale a alternativa que contém a resposta correta:

Medidas e dimensões de uma quadra de Vôlei



-) O Perímetro da quadra é de 54 m.
) O perímetro da quadra é de 60 m.
) Não é possível calcular o perímetro porque faltam informações.

Linhos e marcações da quadra de basquete



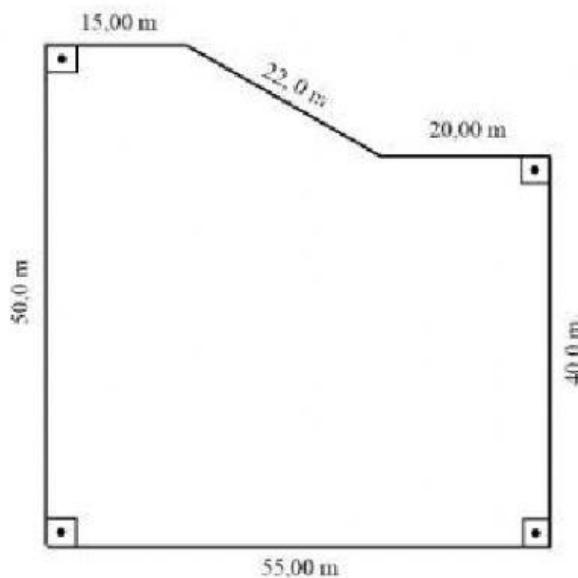
pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Quadra_de_basquete&oldid=2900000

Elaborado em 28/10/2014

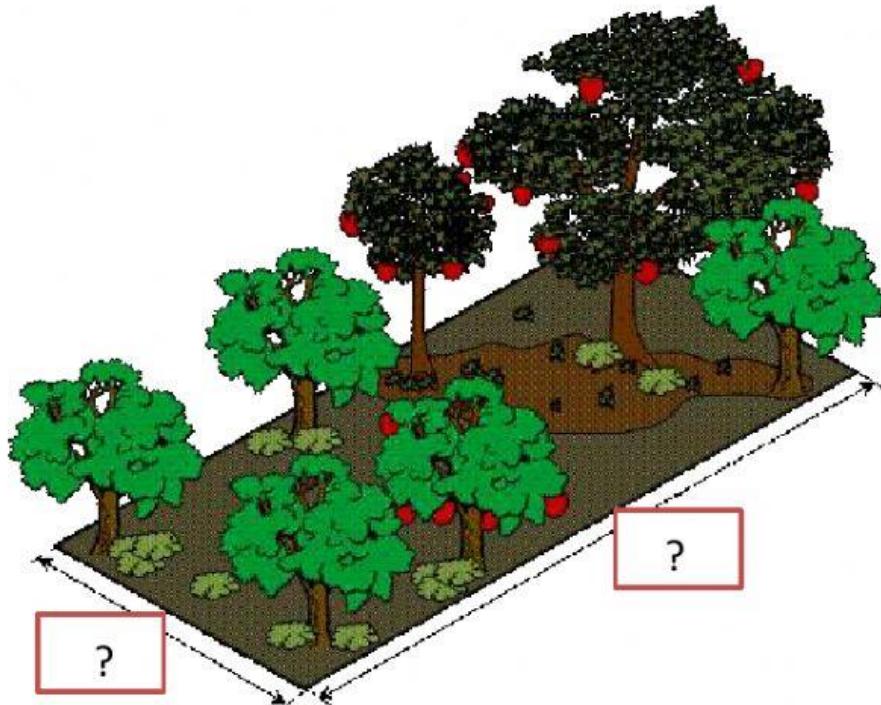
- () O perímetro da quadra é de 96 m.
- () O perímetro da quadra é de 86 m.
- () O perímetro da quadra é de 89 m.

4 – Joana comprou um terreno de formato irregular. Ela precisa cercar seu terreno enquanto não começa a construção de sua casa nova. Calcule o perímetro deste terreno, para que ela possa comprar o material necessário para cercá-lo e assinale a alternativa que contém a resposta correta:

- () O perímetro do terreno é igual a 200 m.
- () O perímetro do terreno é igual a 202 m.
- () O perímetro do terreno é igual a 2.000 m.



5 – Joaquim esqueceu quais são as medidas de seu terreno. Ele lembra apenas que o **perímetro de seu terreno é de **350 m**. Sabendo que seu terreno tem o **formato retangular**, qual das alternativas aponta as medidas do terreno do Joaquim?**



- () O terreno de Joaquim tem as medidas de **10 m x 35 m**;
- () O terreno de Joaquim tem as medidas de **5 m x 7 m**;
- () O terreno de Joaquim tem as medidas de **10 m x 30 m**.

