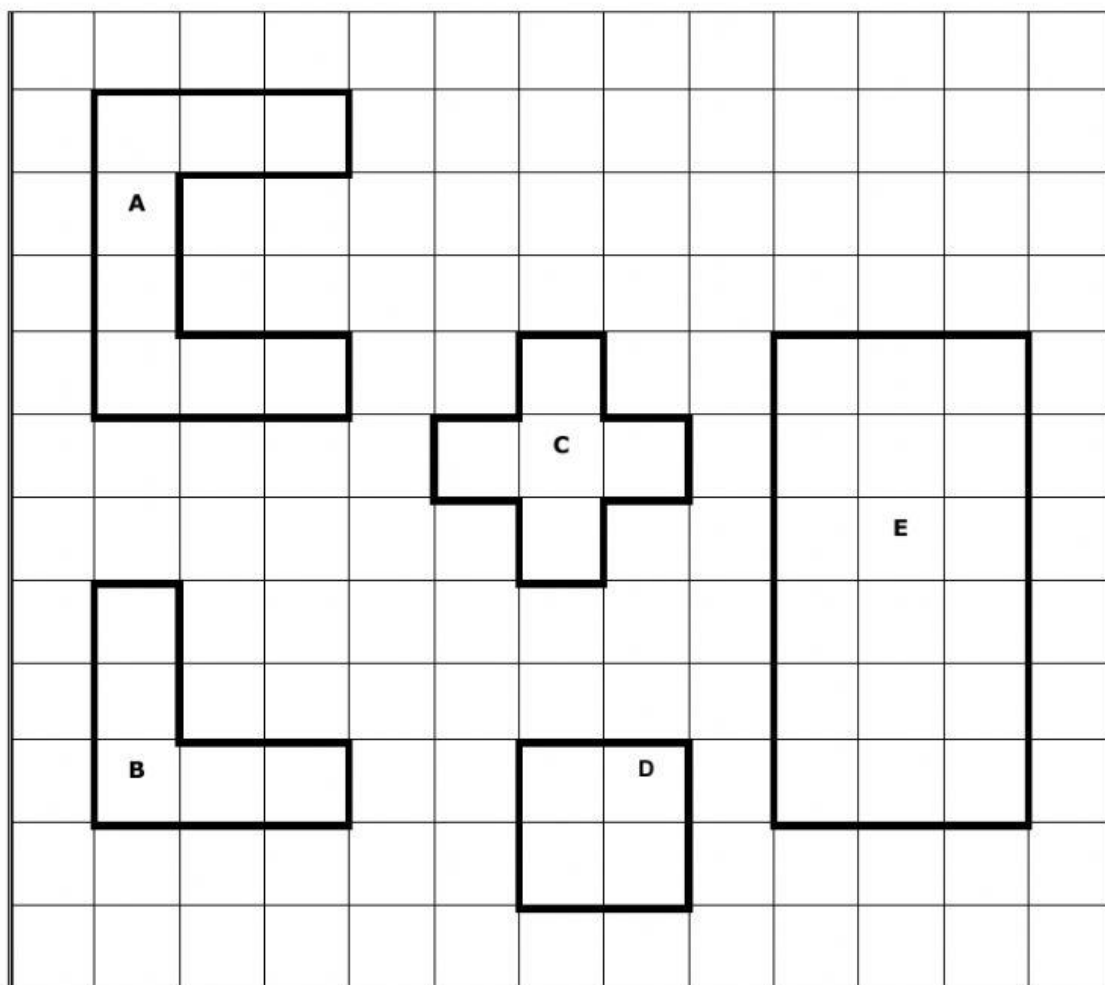


ÁREA E PERÍMETRO

1. Preencha a tabela com o perímetro e a área de cada figura, considerando o quadradinho da malha quadriculada como medida.



FIGURAS	PERÍMETRO	ÁREA
A		
B		
C		
D		
E		

- **Leia os problemas, no mínimo, 3 vezes antes de começar a realizar os cálculos.**
- **Grife a pergunta do problema.**
- **Procure as informações numéricas necessárias para resolver a pergunta do problema.**
- **Use desenhos para compreender o que está descrito em cada problema.**

2. A mãe de Pedro vai colocar carpete na sala de sua casa. A sala é quadrada, com lados de 5m. Cada m^2 do carpete que escolheu custa R\$ 43,00. Quanto ela gastará?

R: _____

3. Uma cozinha tem 2,7m de altura. Seu chão tem forma retangular com 3 m de largura. Para revestir todo o chão foram gastos 15m^2 de lajotas. Qual é a medida de comprimento do chão?

R: _____

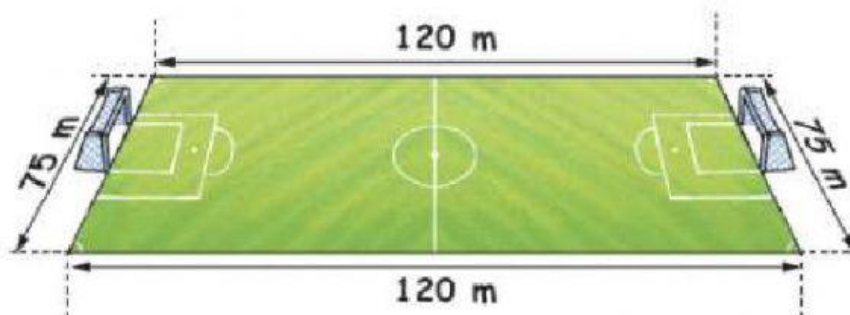
4. A área de um quadrado é 36 cm^2 . Qual é a medida de cada um de seus lados? E qual é seu perímetro?

R: _____

5. O avô de Milena comprou um terreno retangular de 12m X 25m.
O irmão dele comprou um terreno quadrado com lados de 18m.
Os dois pagaram o mesmo preço pelo metro quadrado do terreno.
Qual foi o terreno mais caro, o do avô de Milena ou o do irmão dele?

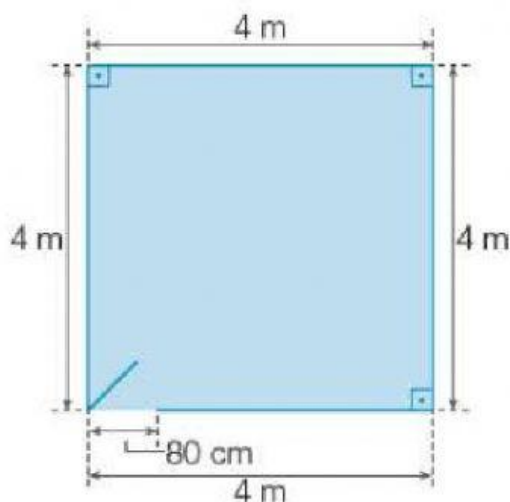
R: _____

6. Calcule quantos metros de alambrado são necessários para cercar um campo de futebol com essas dimensões:



Resposta: São necessários _____ metros de alambrado.

7. Quantos metros de madeira são necessários para fazer um rodapé de um cômodo de forma quadrada que tem 4 metros de lado e uma porta de 80 centímetros?



Resposta: São necessários _____ metros de madeira.