

Aluno: _____

Escola: _____

Data: ___/___/___

Ano de Escolaridade: 4º

Professor (a): _____

Disciplina: Matemática

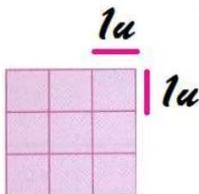
Semana 41: de 29 de novembro a 03 de dezembro 2021

Conteúdo (os) desenvolvido (os): Perímetro e Área

Motiva-se! Aprenda! https://www.youtube.com/watch?v=_A1XVRqc05Y
<https://www.youtube.com/watch?v=44BXZW7enHQ>

O que é perímetro?

Perímetro é a medida do comprimento de um contorno.

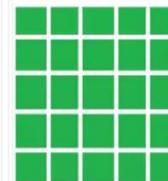


Portanto para saber o comprimento da figura ao lado basta somar os quadradinhos envolta da figura.

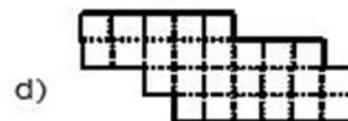
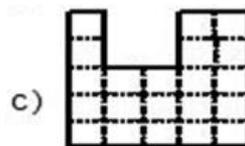
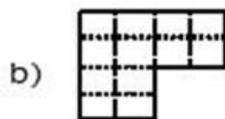
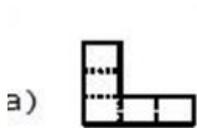
O que é área?

Área é a medida de uma superfície

É necessário contar todos os quadradinhos, os de dentro e os de fora.



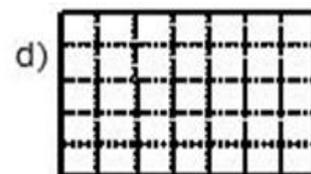
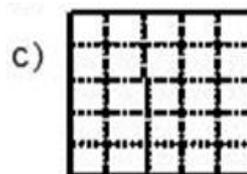
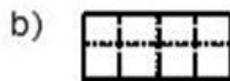
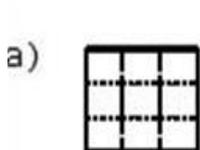
1. Calcule o perímetro e a área das seguintes figuras na unidade:



P = _____ P = _____ P = _____ P = _____

A = _____ A = _____ A = _____ A = _____

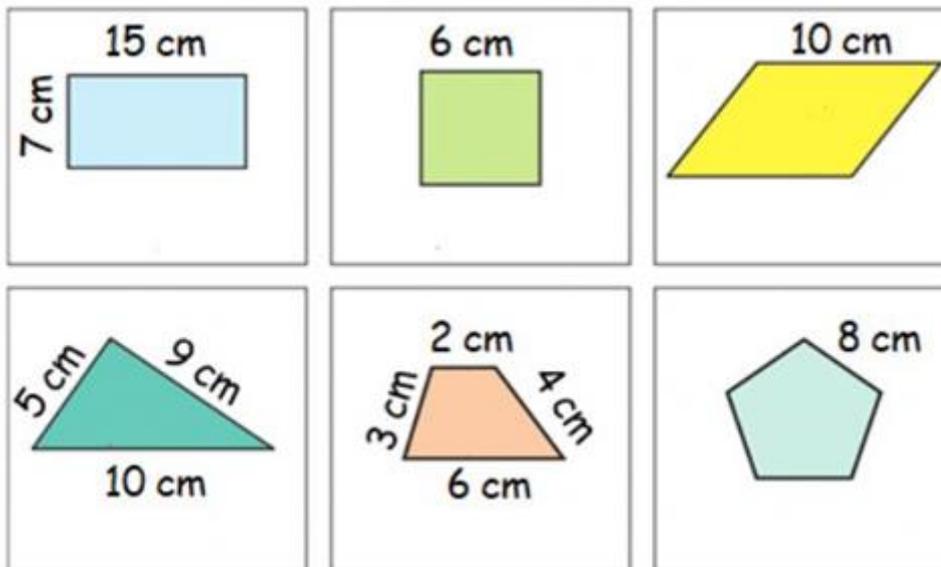
2. Calcule o perímetro e a área dos seguintes quadrados e triângulos.



P = _____ P = _____ P = _____ P = _____

A = _____ A = _____ A = _____ A = _____

3. Observe as figuras e calcule o perímetro de cada uma.



4. A figura abaixo apresenta a planta de um apartamento. Sabendo que cada quadrinho possui 1 metro de lado, leia as questões e responda corretamente.

a) Quanto mede o perímetro desse apartamento? _____

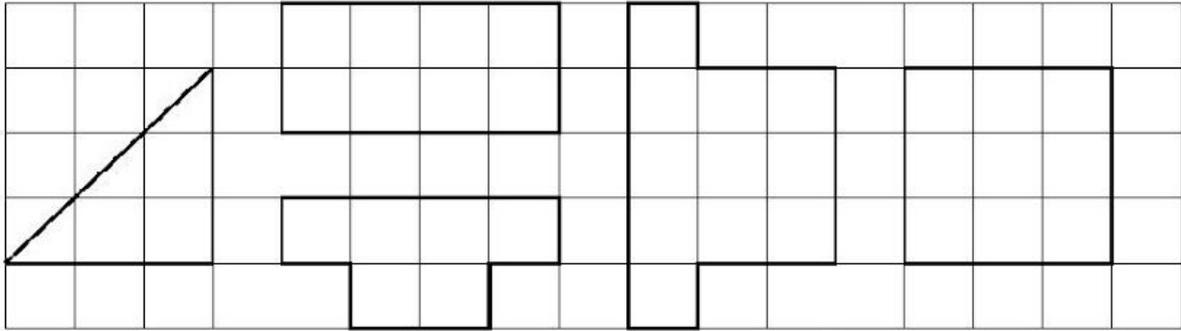
b) Quanto mede a área desse apartamento?



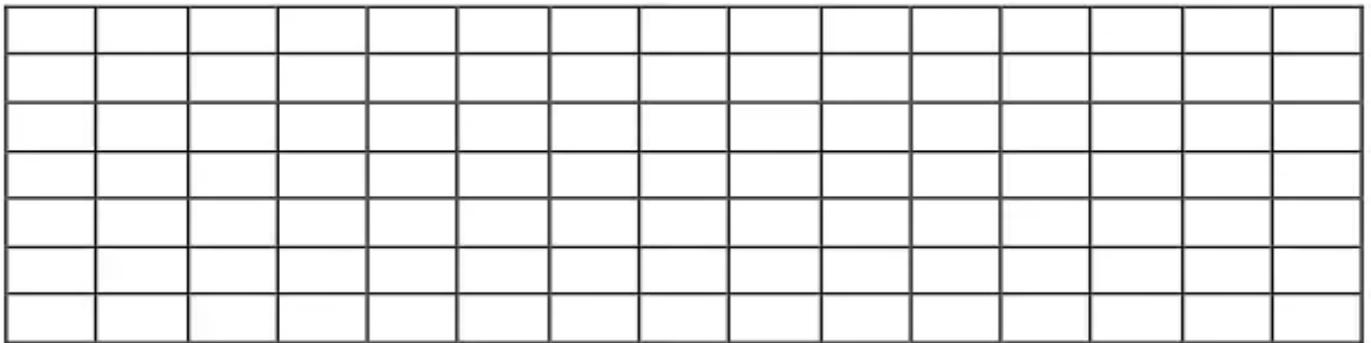
5. Ainda em relação à planta do apartamento acima, observe os cômodos e calcule o perímetro e a área de cada um.

Cômodos	Perímetro (m)	Área (m ²)
Sala		
Quarto azul		
Quarto rosa		
Banheiro		
Cozinha		
Corredor		

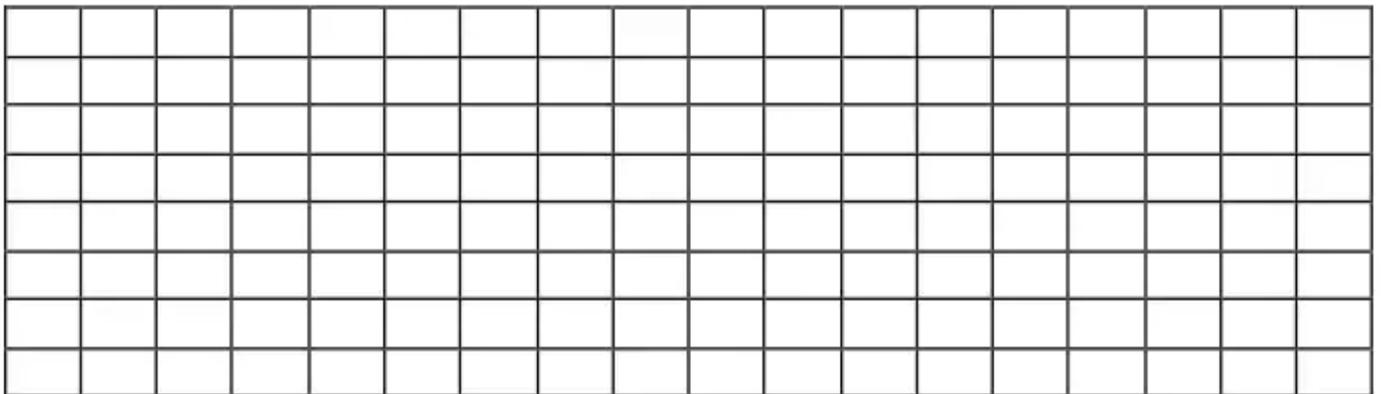
6. Pinte de verde a figura que tem maior área e de azul a de menor área.



7. Usando como medida os quadrimhos, construa duas figuras que tenham 12 quadrimhos de área.



8. Desenhe um retângulo com 5 quadrimhos de largura por 7 de comprimento.



- Depois, pinte o perímetro desse retângulo de vermelho e a área de azul.

a) Quando você pintou o perímetro, quanto lados de um quadrimho havia na linha vermelha? _____

b) Quando você pintou a área, quantos quadrimhos você pintou de azul? _____