

MATEMÁTICA 2ª SEMANA

TEMA: Perímetro e Área - parte 2

Olá, estudante! Na semana anterior aprendemos a medir o perímetro e área usando a malha quadriculada. Para ficarmos mais craques ainda, vamos continuar com este assunto nesta semana.

Se tiver dúvidas, assista ao vídeo e leia os conceitos da semana anterior.

ATIVIDADES

1 – Na figura ao lado temos a descrição de uma planta de um apartamento. Observe e responda as perguntas considerando cada quadrado com 1m de lado.

- Qual é a área total do apartamento?

- Qual é a área do banheiro?

- Qual é o cômodo cuja área mede 5 m²?



- Quais cômodos têm área de 4 m²?

- Quais cômodos têm área de 6 m²?

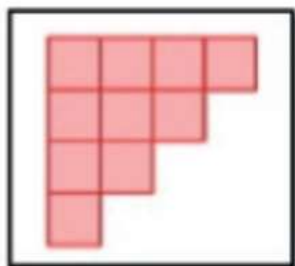
2 – Considerando os quadradinhos coloridos como unidade de medida da figura abaixo, qual é a área desta figura?

() 11

() 10

() 9

() 8



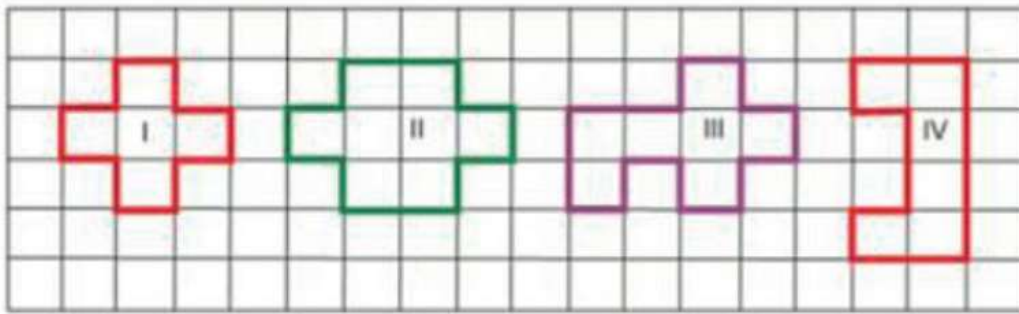
3 – Sabendo que cada quadradinho da malha quadriculada tem 1 cm de lado. Marque qual é a figura desenhada na malha quadriculada que possui perímetro igual a 12cm?

A) I

B) II

C) III

D) IV



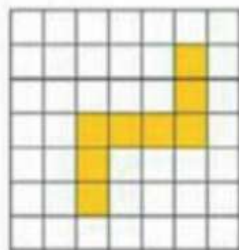
4 – Na malha quadriculada abaixo, cada quadradinho é a unidade de área. Quais as figuras desenhadas que têm a mesma área?

A) I e II

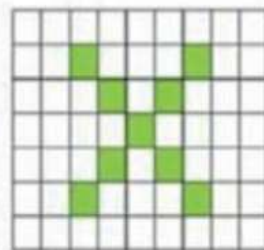
B) II e III

C) II e IV

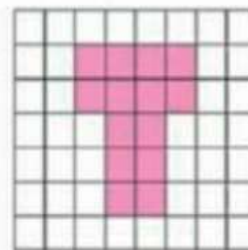
D) III e IV



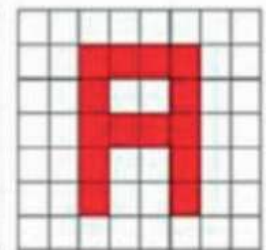
(i)



(ii)

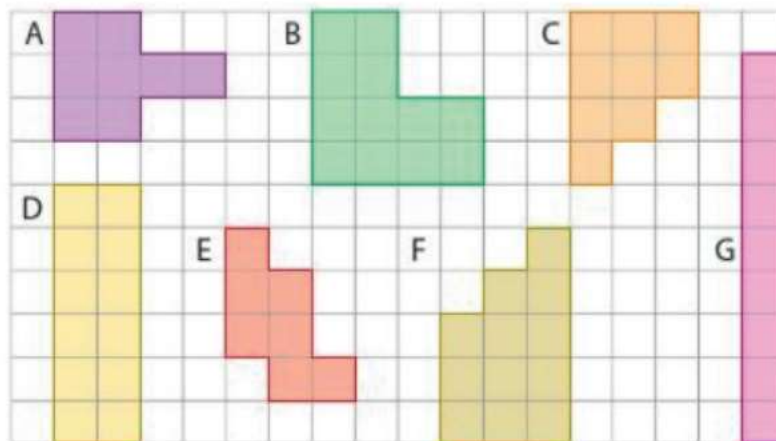


(iii)



(iv)

5 – Calcule o perímetro (em lados de quadradinhos) e a área (em quadradinhos) de cada figura. Depois, responda às questões.



A) Quais figuras têm a mesma área e perímetros diferentes? _____

B) Quais figuras têm o mesmo perímetro e áreas diferentes? _____

C) Quais figuras têm a mesma área e o mesmo perímetro? _____