

Correção PET 4 – 4º ano – 2ª Semana
Componente Curricular: Matemática

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?

40 m²

- Qual é a área do banheiro?

4 m²

- Qual é o cômodo cuja área mede 5 m²?

A cozinha.



- Quais cômodos têm área de 4 m²?

O banheiro e o corredor.

- Quais cômodos têm área de 6 m²?

Os quartos.

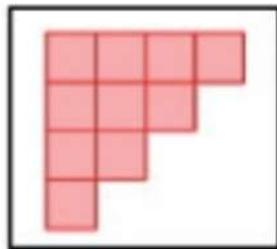
2- Considerando os quadradinhos coloridos como unidade de medida da figura abaixo, qual é a área desta figura?

() 11

10

() 9

() 8



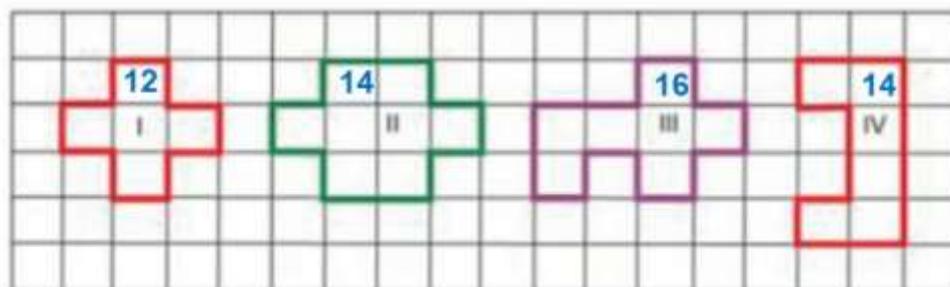
3- Sabendo que cada quadradinho da malha quadriculada tem 1 cm de lado. Marque qual é a figura desenhada na malha quadriculada que possui perímetro igual a 12cm?

I

B) II

C) III

D) IV



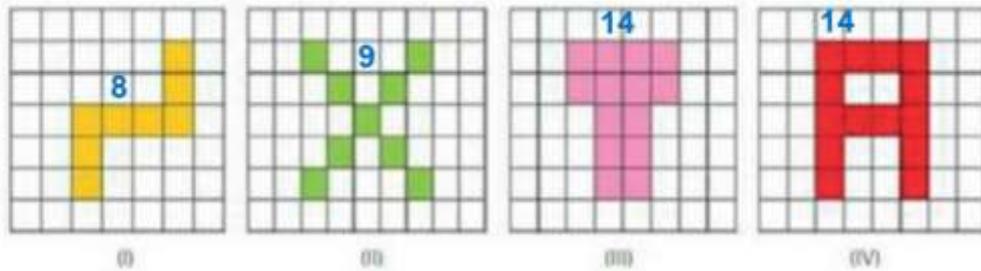
4 - Na malha quadriculada abaixo, cada quadrado é a unidade de área. Quais as figuras desenhadas que têm a mesma área?

A) I e II

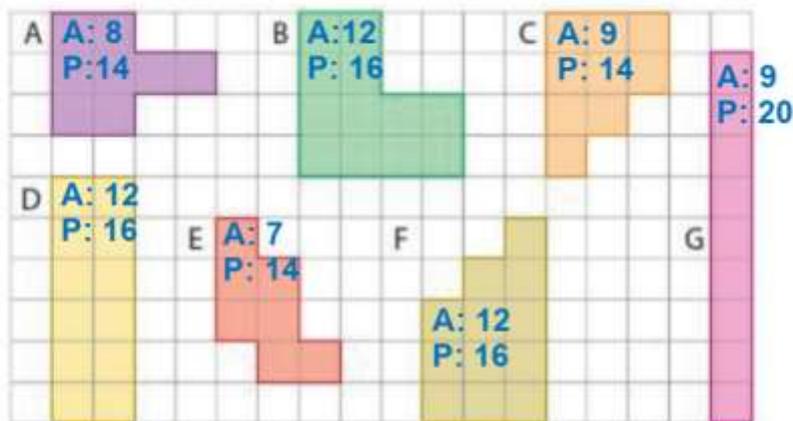
B) II e III

C) II e IV

D) III e IV



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



A) Quais figuras têm a mesma área e perímetros diferentes? C e G.

B) Quais figuras têm o mesmo perímetro e áreas diferentes? A, C e E.

C) Quais figuras têm a mesma área e o mesmo perímetro? B, D e F.

Disponível em: <https://image.isu.pub/130920191604-8a8ba0cdb4ded208ddfc51d04c4c90a/jpg/page_24.jpg>. Acesso em: 29 jun, 2021.