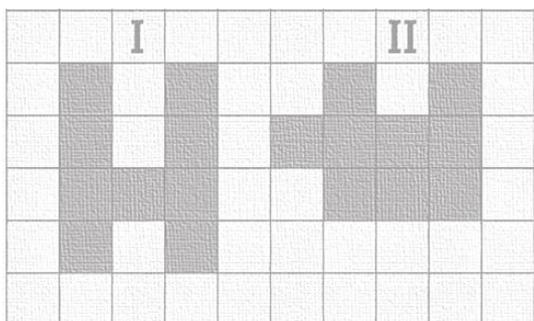


ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Estudante: _____
 Professor (a): _____ Data: ___/___/___
 Escola: _____ Turma: _____



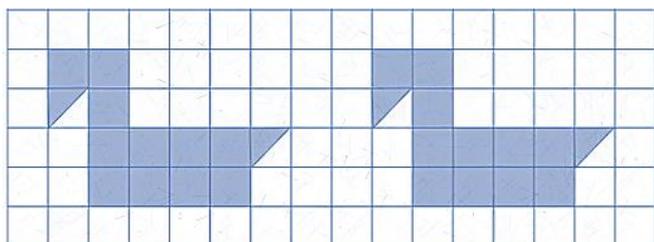
1. Observe a malha quadriculada a seguir e considere o quadradinho como unidade de medida igual a 1 cm^2 .



Analise as figuras representadas e indique a afirmativa verdadeira.

- a) A figura I possui área maior que a figura II.
- b) A figura II possui área maior que a figura I.
- c) As figuras possuem áreas iguais a 9 cm^2 .
- d) As figuras possuem áreas iguais a 12 cm^2 .

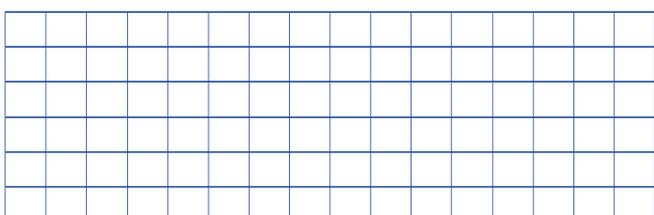
Pedro desenhou cisnes em uma malha quadriculada usando formas geométricas. Observe a imagem e utilize-a para responder às questões 2 e 3, considerando o quadradinho como unidade de medida igual a 1 cm^2 .



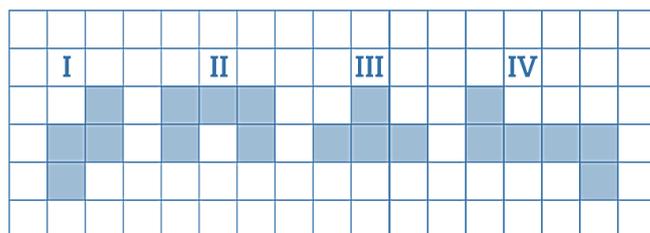
2. Qual a área ocupada por cada cisne?

- a) 11 cm^2 .
- b) 12 cm^2 .
- c) 13 cm^2 .
- d) 14 cm^2 .

3. Na malha quadriculada a seguir, refaça o desenho de Pedro mantendo a mesma ocupação de área.



Compare as figuras representadas na malha a seguir e responda às questões 4, 5 e 6. (Cada quadradinho tem área igual a 1 cm^2).



4. Faça o que se pede.

a) Registre a área das figuras:

I = _____ II = _____

III = _____ IV = _____

b) Indique a figura que tem a maior área.

R = _____

5. Quais figuras possuem áreas iguais?

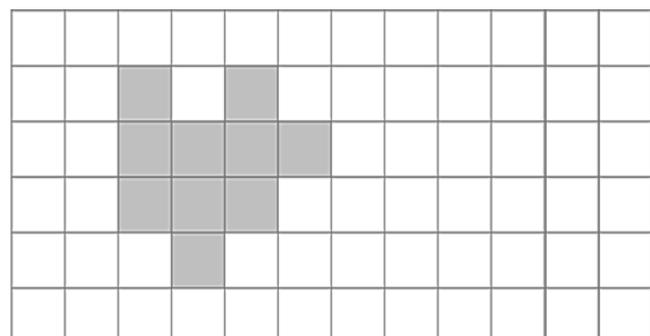
- a) I e II.
- b) III e IV.
- c) I e III.
- d) II e IV.

6. Calcule a área total ocupada pelas figuras.

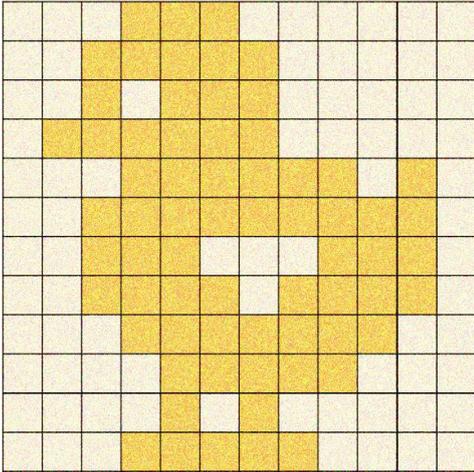
CÁLCULO

Resposta: _____

7. Complete o desenho abaixo de maneira que sua área seja dobrada.



8. Leandro desenhou um patinho na malha quadriculada. Veja a seguir.



Se cada quadradinho tem 1 cm^2 de área, responda.

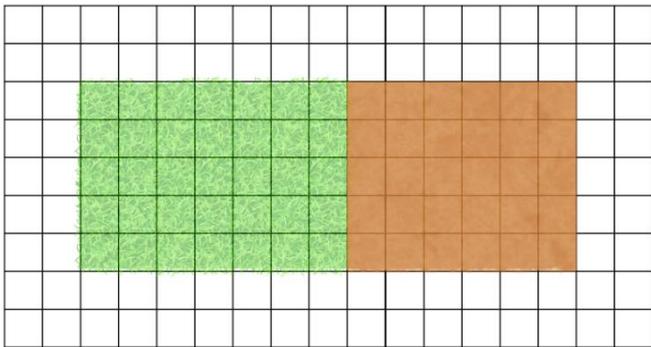
a) Qual a área ocupada pela asa do patinho?

R = _____

b) Qual a área total ocupada pela cor do patinho?

R = _____

Edgar comprou um terreno e já conseguiu plantar em uma parte da área. Veja a seguir. Considere que cada quadradinho tem área igual a 1 m^2 e responda às questões.



9. Qual a área do terreno que Edgar já conseguiu plantar?

R = _____

10. Qual a área total do terreno que Edgar comprou?

- a) 30 m^2 .
- b) 35 m^2 .
- c) 60 m^2 .
- d) 65 m^2 .