

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

ESTUDANTE:

PROFESSOR (A):

DATA: ____/____/____

ESCOLA:

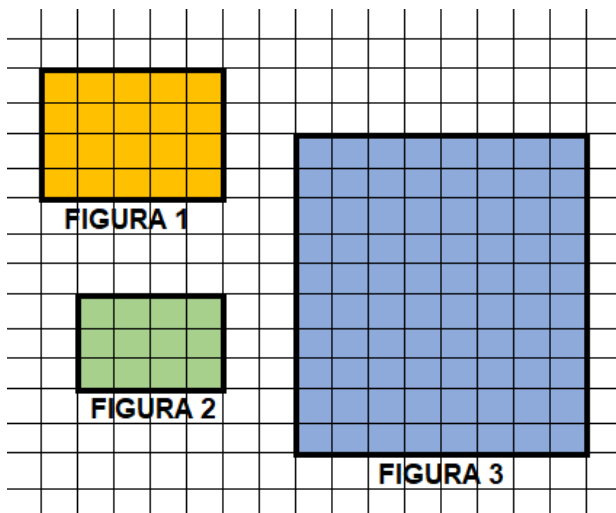
TURMA:

AO TERMINAR, INDIQUE A OPÇÃO MARCADA EM CADA QUESTÃO

CORREÇÃO (PROFESSOR)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
										NOTA: _____

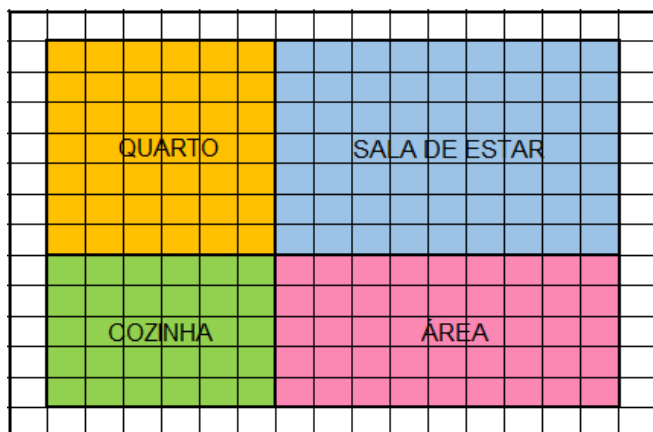
1. Observe a malha quadriculada abaixo:



Qual é a área de cada figura?

- a) Figura 1=20, figura 2=12, figura 3=80.
- b) Figura 1=20, figura 2=15, figura 3=60.
- c) Figura 1=20, figura 2=12, figura 3=40.
- d) Figura 1=22, figura 2=22, figura 3=80.

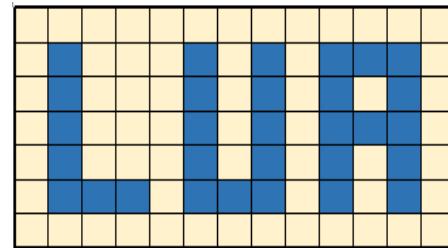
2. Veja a seguir a planta da casa de Fernanda. Use cada quadradinho como unidade de medida para encontrar a área do piso de cada uma das partes da casa.



Qual é a área da cozinha de Fernanda?

- a) 42.
- b) 39.
- c) 30.
- d) 20.

3. Lua ganhou de sua madrinha uma coberta bordada com seu nome, como mostra a imagem abaixo:



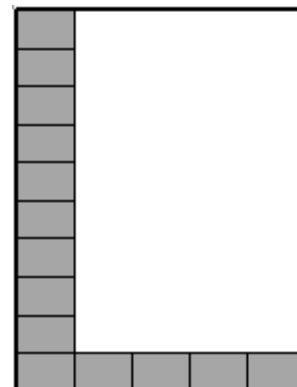
Sabendo que cada quadradinho tem como medida 2 cm², a área que corresponde ao nome bordado na coberta é:

- a) 71 cm².
- b) 60 cm².
- c) 48 cm².
- d) 40 cm².

4. Bia é fotógrafa e ama tirar fotos. Ela foi contratada para fazer uma sessão de fotos em uma escola. Então, ela tirou uma foto de 3 x 8, uma de 3 x 4 e outra de 6 x 8 de cada aluno dessa escola. Qual das fotos possui a menor área?

- a) A foto 3 x 8.
- b) A foto 6 x 8.
- c) A foto 3 x 4.
- d) As três fotos possuem a mesma área.

5. Arthur está colocando ladrilhos no piso do banheiro de sua casa. Observe a imagem abaixo:



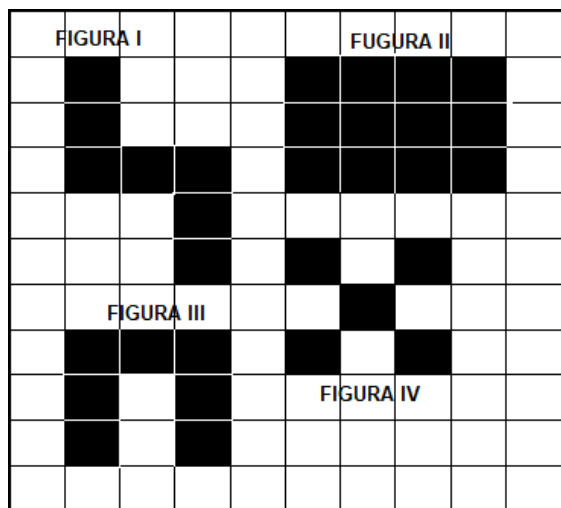
Quantos ladrilhos faltam para cobrir todo o piso do banheiro?

- a) 36 ladrilhos.
- b) 40 ladrilhos.

c) 47 ladrilhos.

d) 50 ladrilhos.

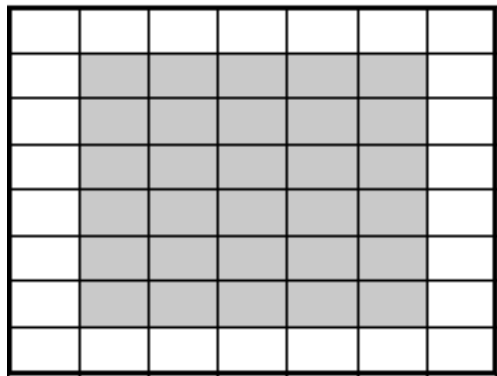
6. Considere cada quadradinho da malha quadriculada como uma unidade de área:



Quais figuras possuem a mesma área?

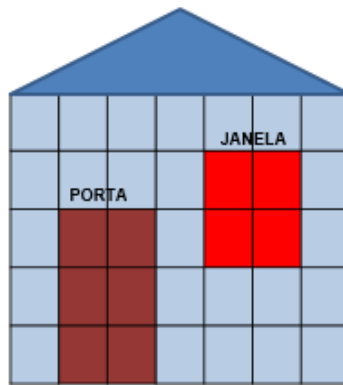
- a) I e IV.
- b) II e I.
- c) III e IV.
- d) I e III.

7. Sabrina decidiu plantar uma horta no quintal de sua casa, e para saber a medida certa, ela desenhou uma malha quadriculada para representá-la. Considerando que cada quadradinho mede 2 cm^2 , qual é a área da horta de Sabrina?



- a) 60 cm^2 .
- b) 55 cm^2 .
- c) 42 cm^2 .
- d) 38 cm^2 .

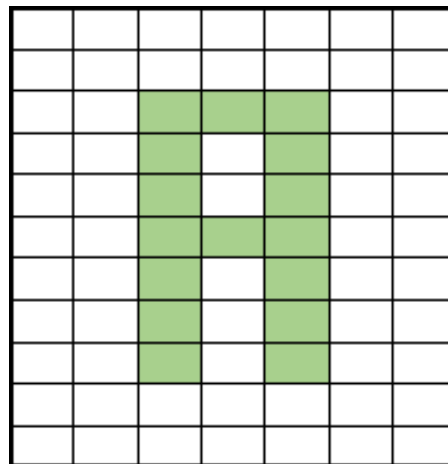
8. Veja a seguir a casa que Carla desenhou:



Qual é a área da porta, sabendo que cada quadradinho mede 2 cm^2 ?

- a) 6 cm^2 .
- b) 10 cm^2 .
- c) 12 cm^2 .
- d) 15 cm^2 .

9. Amanda desenhou a primeira letra do seu nome em uma malha quadriculada. Observe a imagem abaixo:



Sabendo que cada quadradinho mede 1 cm , qual é a área da letra A do nome de Amanda?

- a) 12 cm .
- b) 16 cm .
- c) 18 cm .
- d) 20 cm .

10. Maria faz caminhadas diariamente em uma pista desenhada em um piso quadriculado, no qual, o lado de cada quadrado mede 2 m . A figura abaixo representa essa pista:



a) 56 m.
b) 60 m.
c) 64 m.
d) 71 m.

- a) 56 m.
b) 60 m.
c) 64 m.
d) 71 m.