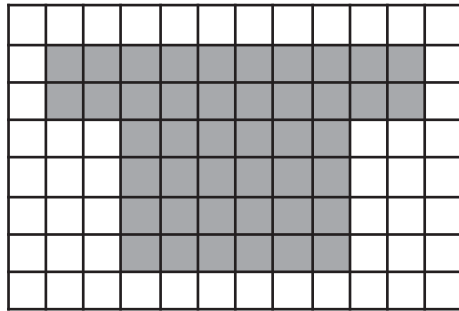


Resolver problema envolvendo o cálculo de área de figura plana, desenhada em malha quadriculada

1º) Observe o desenho colorido de cinza na malha quadriculada abaixo.



Nessa malha quadriculada um quadradinho corresponde a 1 cm^2 . Qual é a medida da área, em cm^2 , dessa figura colorida de cinza?

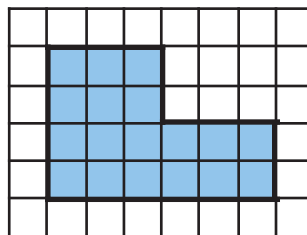
A) 34 cm^2

B) 36 cm^2

C) 40 cm^2

D) 44 cm^2

2º) Veja a figura colorida de azul na malha quadriculada abaixo.



A medida da área de cada quadradinho dessa malha corresponde a 1 cm^2 . Qual é a medida da área, em cm^2 , dessa figura colorida de azul?

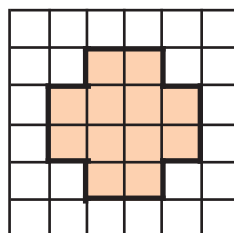
A) 18 cm^2

B) 82 cm^2

C) 46 cm^2

D) 64 cm^2

3º) Veja a figura pintada de vermelho na malha quadriculada abaixo.



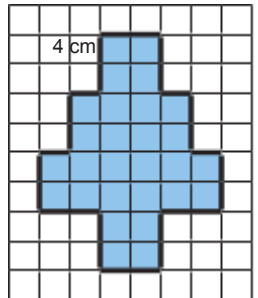
Cada quadradinho dessa malha mede 3 cm^2 . Qual é a medida da área, em cm^2 , dessa figura?

A) 12 cm^2

B) 14 cm^2

- C) 36 cm^2
D) 42 cm^2

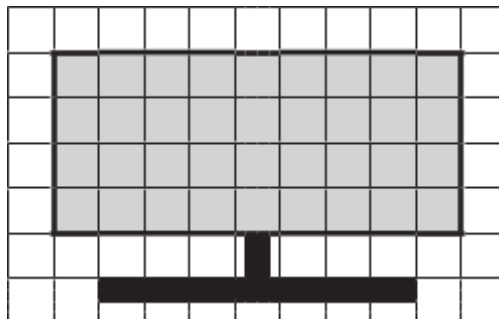
4º) João coloriu de azul uma figura na malha quadriculada a seguir.



A medida da área de cada quadradinho da malha corresponde a 4 cm^2 . Qual é a medida da área, em cm^2 , dessa figura?

- A) 112 cm^2
B) 110 cm^2
C) 108 cm^2
D) 106 cm^2

5º) Maria desenhou numa malha quadriculada o modelo de uma televisão que pretende comprar para o seu quarto. Veja o que ela fez.



Nessa malha quadriculada, a área de cada quadradinho corresponde a 40 cm^2 . Qual é a medida da área, em cm^2 , da tela dessa televisão?

- A) $3\,200 \text{ cm}^2$
B) $2\,160 \text{ cm}^2$
C) $1\,440 \text{ cm}^2$
D) $1\,200 \text{ cm}^2$