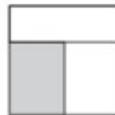


Lista de Exercícios para o Quarto Encontro Virtual (08/07/2016)

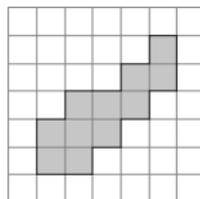
- 1) A Professora Clotilde desenhou três figuras no quadro negro, todas com área igual a 108 cm^2 .
- A primeira figura é um retângulo que tem um lado de comprimento igual a 12 cm . Qual é o perímetro deste retângulo?
 - A segunda figura é um retângulo dividido em um retângulo branco e um quadrado cinzento de área igual a 36 cm^2 , como na figura abaixo. Qual é o perímetro do retângulo branco?



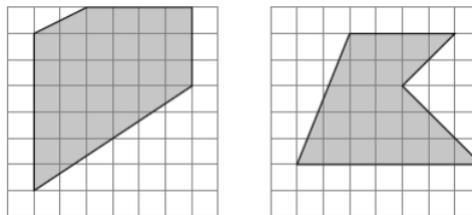
- 2) A figura mostra um quadrado de lado 12 cm^2 , dividido em três retângulos de mesma área. Qual é o perímetro do retângulo sombreado?



- 3) Qual é a área da figura a seguir, usando como unidade a área de um quadradinho? Qual é o perímetro da figura? Quantos quadradinhos podem ser acrescentados à figura de modo a obter o máximo de área sem alterar o perímetro?



- 4) Decompondo em figuras geométricas mais simples, calcule a área de cada uma das seguintes figuras desenhadas em uma malha de quadrados de lado 1.



- 5) Na figura, o quadrado ABCD tem área 40 cm^2 . Os pontos P, Q, R, S são pontos médios dos lados do quadrado e T é o ponto médio do segmento RS. Qual é a área do triângulo PQT?

