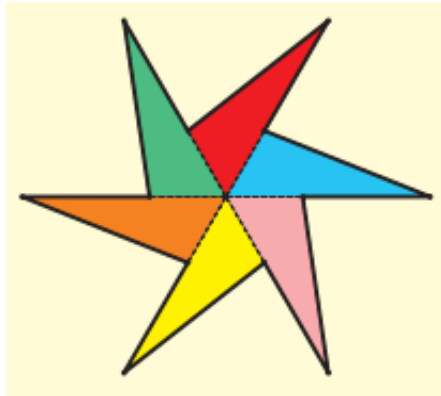
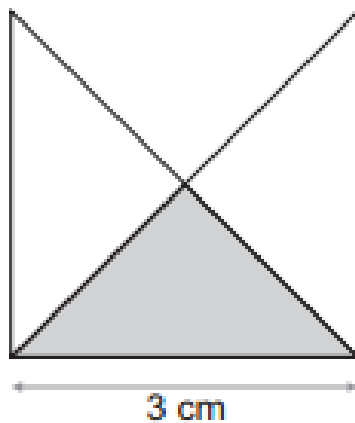
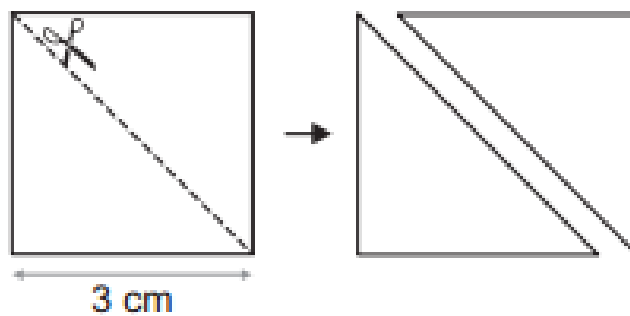


(OBMEP 2016 – 1º fase – nível 1) A figura foi construída com triângulos de lados 3 cm, 7 cm e 8 cm. Qual é o perímetro da figura?

- (a) 60 cm      (b) 66 cm    (c) 72 cm    (d) 90 cm    (e) 108 cm



(OBMEP 2009 – 2ª fase – nível 1) Um quadrado de lado 3 cm é cortado ao longo de uma diagonal em dois triângulos, como na figura. Com esses triângulos formamos as figuras a seguir, nas quais destacamos, em cinza, a região em que um triângulo fica sobre o outro. Em cada item, calcule a área da região cinza.



a)