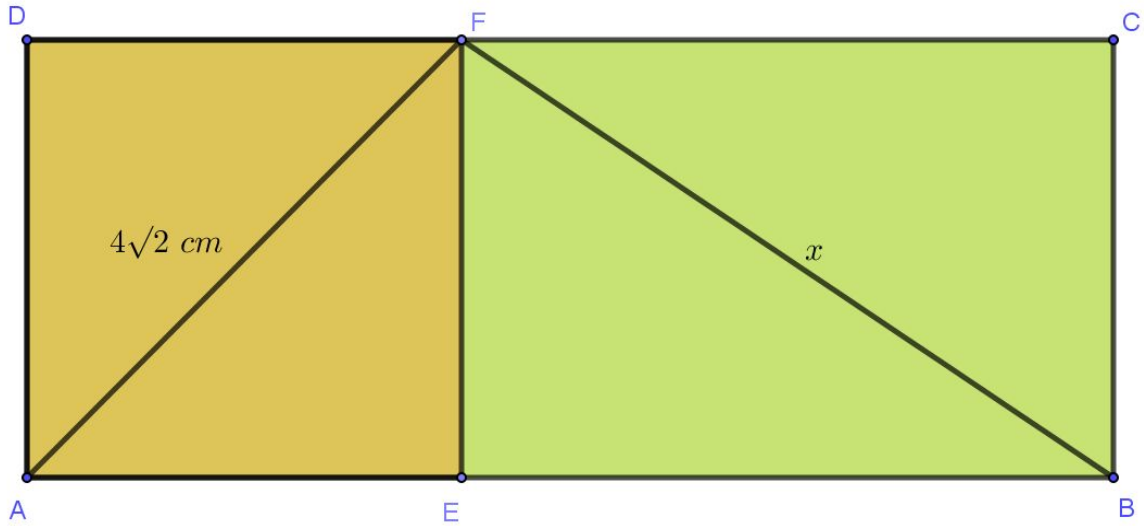
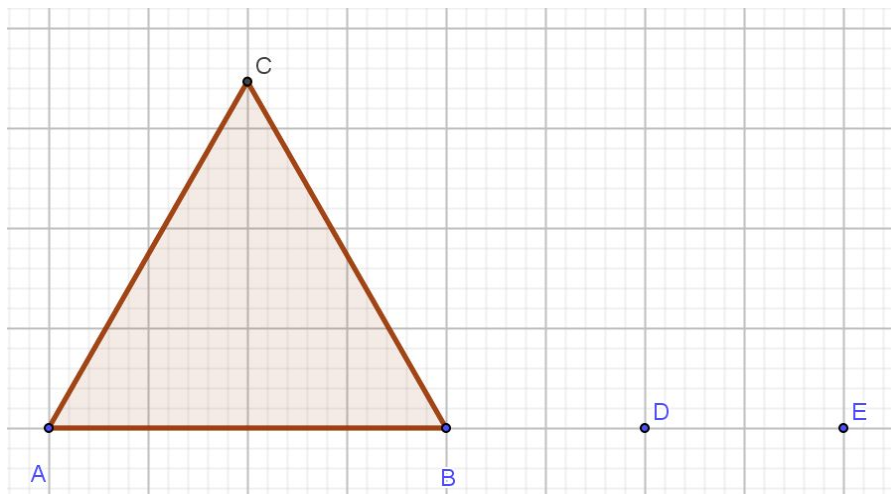


1) Abaixo temos um retângulo ABCD e um quadrado AEFD. Determine a medida desconhecida  $x$ , sabendo que  $EB = 6$  cm.



2) Na figura seguinte, o triângulo ABC é equilátero. Determine o perímetro CDE.



3) [Desafio] Sobre a diagonal de um quadrado de lado  $a$  é construído um triângulo equilátero. Determine a relação entre a altura do triângulo e a medida do lado do quadrado.