

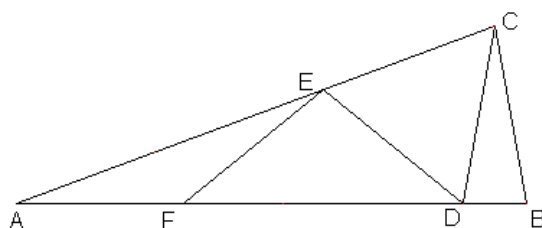
Módulo 1

Disciplina 4 – Conjuntos, Relações, Equações e Função Quadrática

Tema 1 – Geometria Plana e Medidas (Parte 2)

Data de entrega: 10/02/2012 (12/02/2012 com 70% da nota)

1. Considere o triângulo ABC, isósceles com base BC, onde os segmentos de reta BC, CD, DE, EF e FA são congruentes. Determine as medidas dos ângulos do triângulo ABC.



2. Um pedaço de papel cartão tem a forma de um triângulo isósceles, de altura igual a 12 cm. Foi dividido por uma reta paralela à base do triângulo, em dois pedaços de mesma área. Determine a altura da parte triangular obtida na secção.

