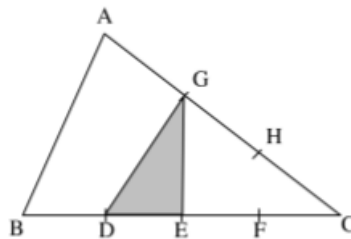


Exercício 1

O triângulo ABC da figura abaixo tem área igual a 30. O lado BC está dividido em quatro partes iguais, pelos pontos D , E e F , e o lado AC está dividido em três partes iguais pelos pontos G e H . Qual é a área do triângulo GDE ?



Exercício 2

É dado um triângulo ABC e um ponto P do lado AC mais próximo de A que de C . Traçar uma reta por P que divida o triângulo ABC em duas partes de mesma área.

