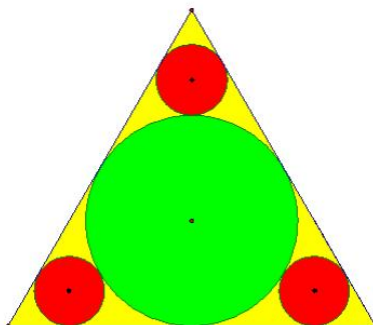


Problema 8
Motivo decorativo



Na figura está representado um motivo que irá ser usado para construir um vitral.

O triângulo é equilátero e tem de altura 12 cm.

Os círculos são tangentes ao triângulo e também tangentes dois a dois.

Qual é o comprimento do raio de cada círculo pequeno?

Não te esqueças de explicar como resolveste o problema.

Envia as tuas respostas para matpro789@gmail.com

Publicado no dia 10 de maio de 2017

Resposta até ao dia 25 de maio de 2017