

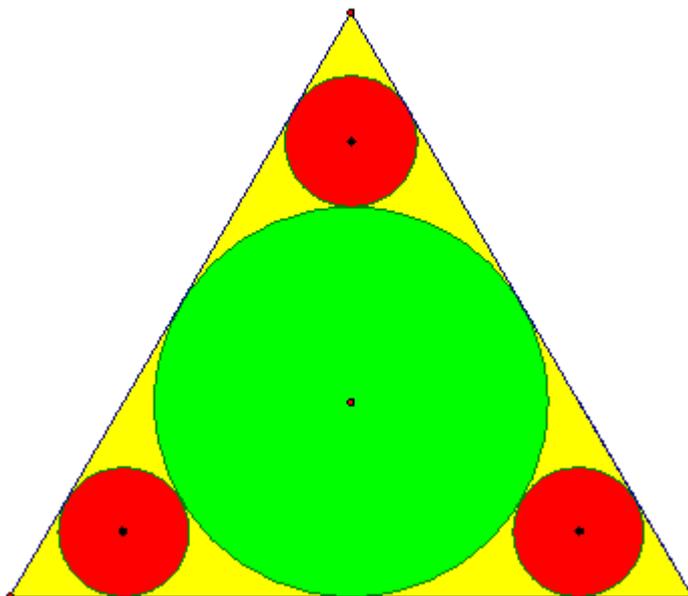


## Problema Experimental 2 Motivo decorativo

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 o teu processo de resolução.**