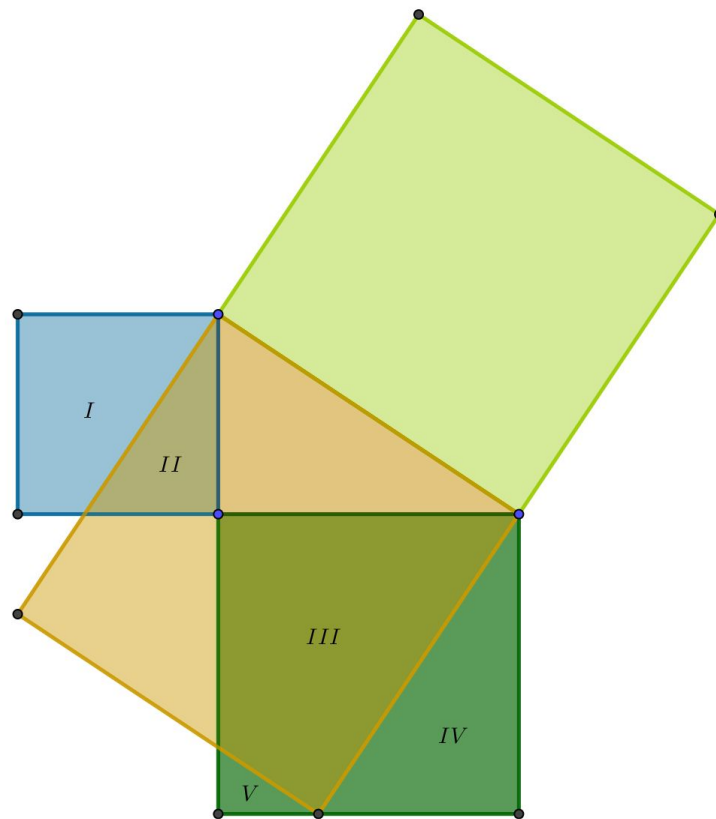


Na figura seguinte temos um triângulo retângulo com catetos medindo $3u$ e $4u$, respectivamente. Foram construídos 4 quadrados sobre seus lados, um sobre cada cateto e dois a partir da hipotenusa.

- Cole a figura em um pedaço de papel cartão ou cartolina.
- Recorte as seis áreas formadas pela intersecção dos quadrados construídos sobre os catetos com os lados do quadrado construído a partir da hipotenusa. Despreze a área não assinalada.



Após colar e recortar, conforme orientações acima, responda os questionamentos abaixo:

- Qual a área dos quadrados construídos sobre os catetos?
- É possível agrupar as cinco áreas (I, II, III, IV e V) em cima do quadrado construído sobre a hipotenusa?
- Qual a área do quadrado maior?
- O que você concluiu com essa atividade?