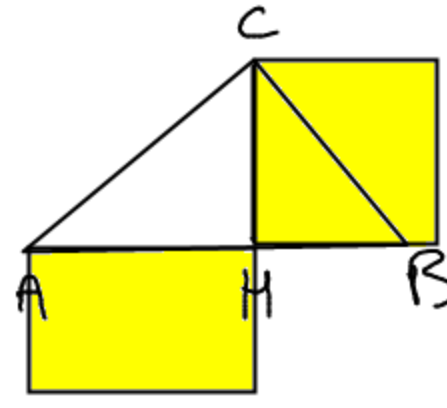
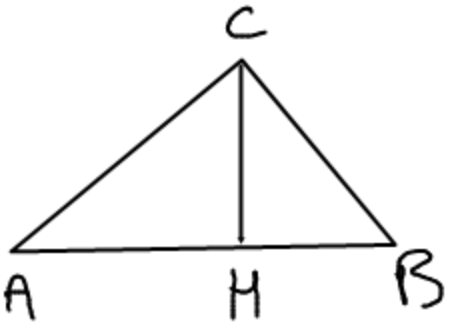


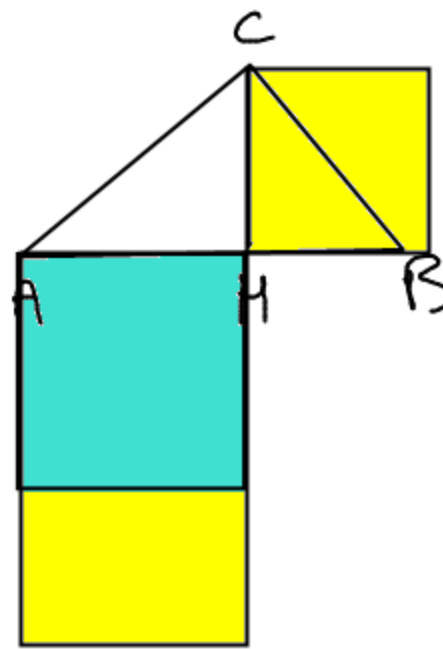
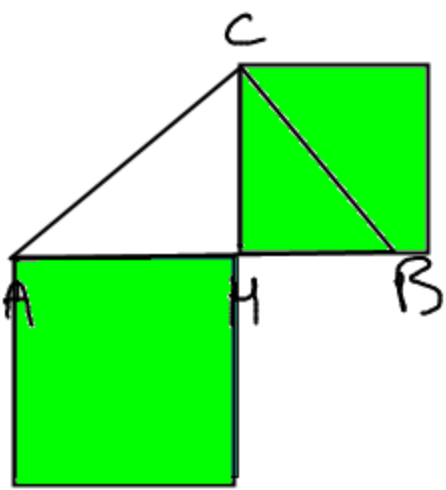
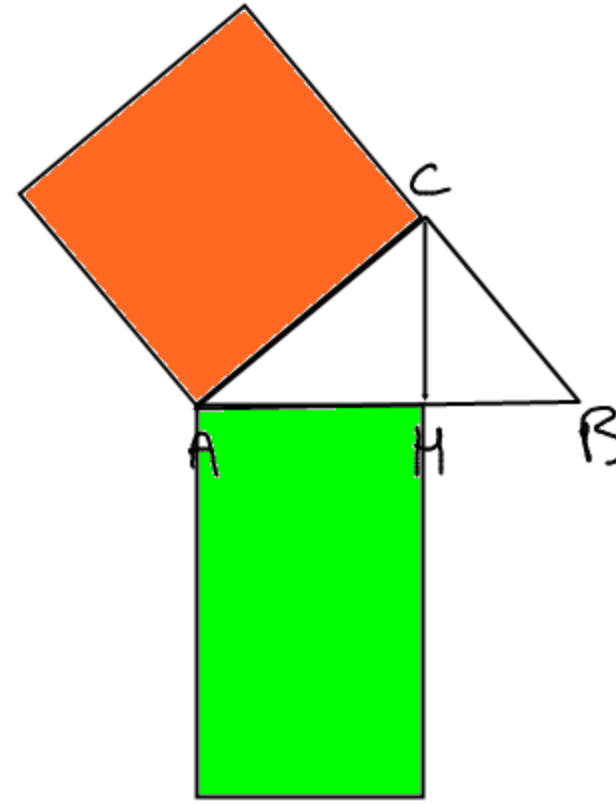
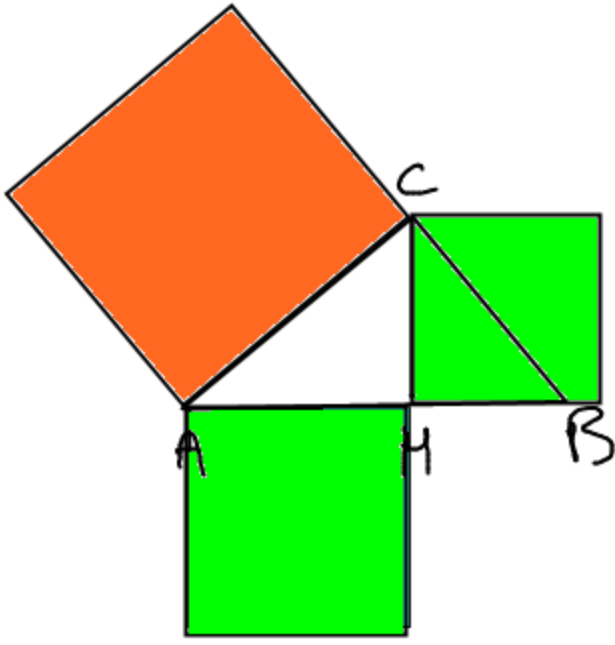
Secondo teorema di Euclide



$$\overline{CH}^2 = \overline{AH} \cdot \overline{HB}$$

In ogni triangolo rettangolo, il quadrato costruito sull'altezza relativa all'ipotenusa è equivalente al rettangolo che ha i lati congruenti alle proiezioni dei cateti sull'ipotenusa

Per dimostrarlo utilizziamo
oltre al concetto di poligoni equivalenti
il teorema di Pitagora e il primo teorema di Euclide



quindi:

