



1. *Em qualquer triângulo retângulo, a área do quadrado cujo lado é a hipotenusa é igual à soma das áreas dos quadrados que têm como lados um dos catetos.* Lima, et. al. Temas e Problemas Elementares.

Ilustração

2. *Em qualquer triângulo retângulo, o quadrado da hipotenusa é igual à soma dos quadrados dos catetos.*

Ilustração

3. *Em qualquer triângulo retângulo de hipotenusa medindo a unidades e catetos, b e c , temos que $a^2 = b^2 + c^2$.*

Ilustração

4. (**Informal**). Teorema de Pitágoras

