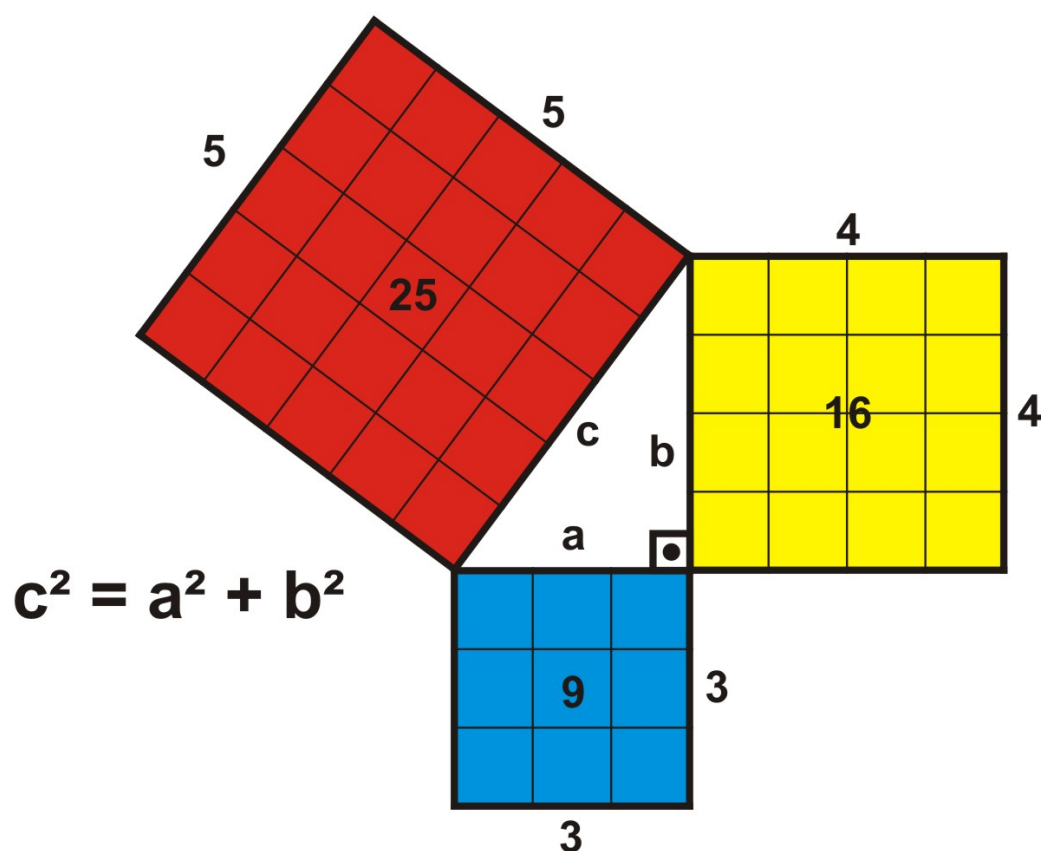


Xeometría. Teorema de Pitágoras.

Nun triángulo rectángulo os lados do ángulo recto chamanse **catetos** e o lado oposto **hipotenusa**. Tendo en conta isto, o **Teorema de Pitágoras** establece que *a lonxitude ao cadrado da hipotenusa é igual a suma das lonxitudes dos catetos ao cadrado*:

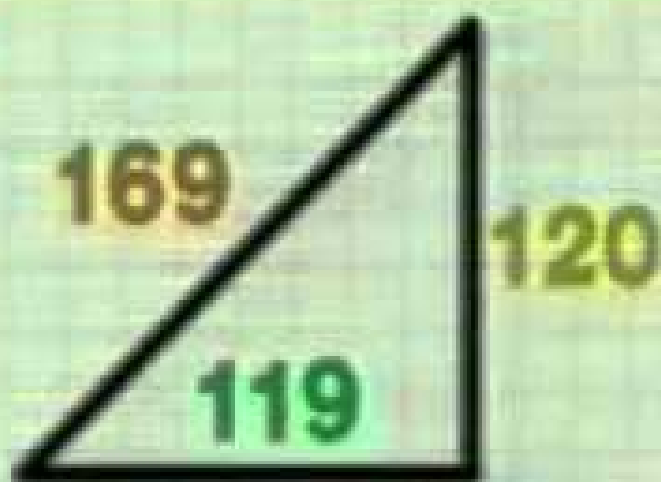


Vemos algunhas demostracións:

$$a = 12^2 + 5^2 = 169$$

$$b = 12 \times 5 \times 2 = 120$$

$$c = 12^2 - 5^2 = 119$$



Demostración del teorema de Pitágoras



 Marcos / 28 de Marzo do 2016 / 1º ESO - A