

# Teorema de Pitágoras

## Introducción

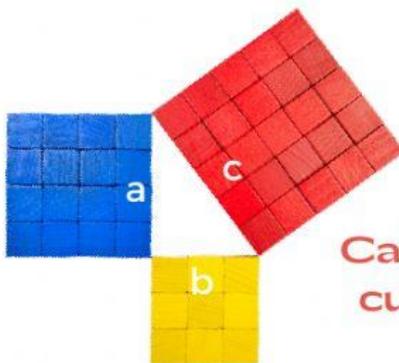
El Teorema de Pitágoras solo es aplicable en triángulos que tengan un ángulo \_\_\_\_\_, es decir un ángulo de \_\_\_\_\_ grados.

90

recto

El lado mas grande de un triángulo se llama \_\_\_\_\_ mientras que los otro dos lados se llaman \_\_\_\_\_

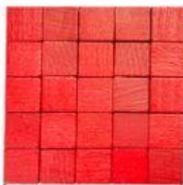
**Desliza la información sobre la imagen según corresponda**



$b^2$     $c^2$     $a^2$

Calcula el área de cada uno de los cuadrados que se forman en los lados del triángulo.

área es igual a la superficie total



$c^2 =$

$a^2 =$

$b^2 =$

De acuerdo con lo anterior se puede concluir que:

$b^2$     $c^2$     $a^2$

=  +