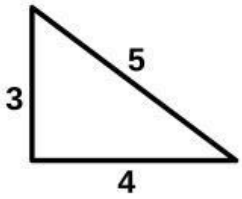
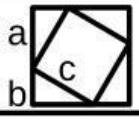
Demonstre o Teorema de Pitágoras

Exemplo:
$3^2 + 4^2 = 5^2$



vamos dividí-lo em 4 triângulos	a+b	seja o quadrado de lado a+b	a área dos triângulos será a.b/2	com a área das partes, temos:
igualando a área do quadrado	 a b c	→ $c^2 = a^2 + b^2$	$4.ab/2 + c^2 = a^2 + .2ab + b^2$	um quadrado de lado c
a área deste quadrado será $(a+b)^2$	e a área do quadradinho será c^2	retângulos de lados a e b, e em		

arrasta.o.x@gmail.com
LIVEWORKSHEETS