



## Escola Básica de Santa Marinha

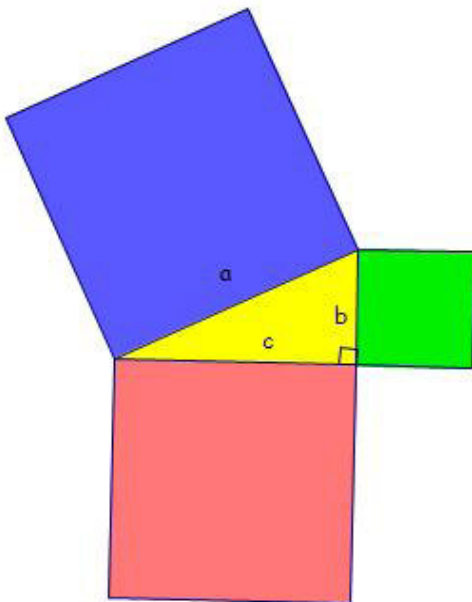
Tema: Geometria

Conteúdo: Circunferência e polígonos

Actividade 1: Teorema de Pitágoras

Teorema de Pitágoras:

Num triângulo rectângulo, o quadrado da hipotenusa é igual à soma dos quadrados dos catetos. Isto significa que:  $a^2 = b^2 + c^2$ .



Usando o C.a.R. efectua a demonstração geométrica do Teorema do Pitágoras como observas na figura.