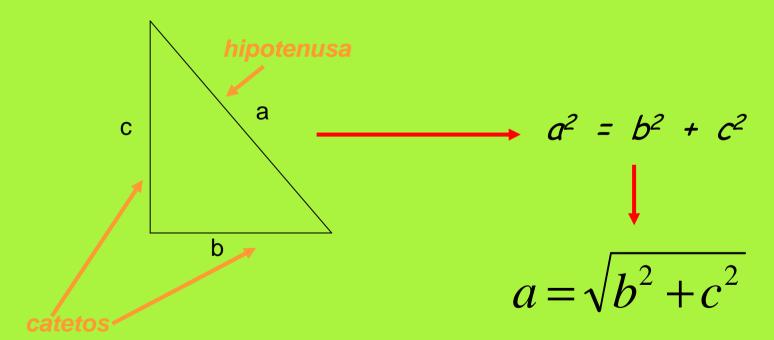
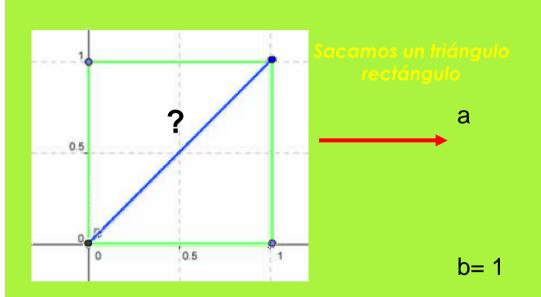
Diagonal de un cuadrado

El teorema de Pitágoras, afirma que: "en todo triángulo rectángulo, el cuadrado de la hipotenusa es igual a la suma de los catetos al cuadrado."



Diagonal de un cuadrado



Por tanto, si el cuadrado tiene de lado un centímetro, su diagonal mide $\sqrt{2}$ cm.

