

Teorema de Pitágoras

I. Completa las oraciones con los términos que faltan:

ángulo

Pitágoras

catetos

hipotenusa

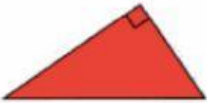
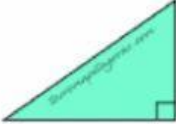
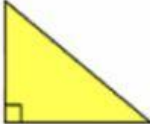
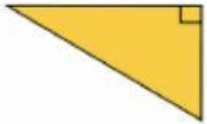
rectángulos

cuadrado

geometría

- _____ fue un filósofo y matemático griego. Contribuyó de manera significativa en la _____, aritmética, música, ética y astronomía entre otras disciplinas.
- El teorema de Pitágoras sólo es válido en triángulos _____.
- El triángulo rectángulo es aquel que tiene un _____ recto (mide 90°).
- Los lados de un triángulo rectángulo se llaman catetos e _____.
- El Teorema de Pitágoras plantea que: "En todo triángulo rectángulo, el _____ de la hipotenusa es igual a la suma de los cuadrados de los _____".

II. Identifica los catetos y la hipotenusa en los siguientes triángulos:

a) 	b) 
c) 	d) 
e) 	f) 
g) 	h) 