

El Teorema De Pitágoras

Jesus Uriel Ibarra-Robles
Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Occidente

Resumen—En el presente documento se describe el teorema de Pitágoras de manera gráfica y algebraica.

INTRODUCCIÓN

El teorema de Pitágoras permite calcular el valor de la hipotenusa de un triángulo rectángulo a partir de los valores de sus catetos. Este teorema se expresa algebraicamente mediante la ecuación 1.

$$\vec{F}_{12} = -\vec{F}_{21} \quad (1)$$

DESARROLLO

Una presentación esquemática de dicho teorema se puede apreciar en la figura .

De acuerdo con el teorema de Pitágoras he impactado en gran medida la forma que se realizan muchos de los cálculos en ingeniería [1].

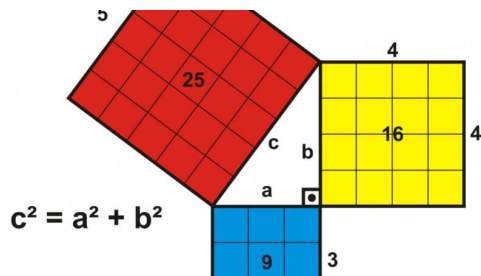


Figura 1. Representación gráfica del teorema de pitágoras.

REFERENCIAS

- [1] J. Troyano Dueñas, "Teorema de Pitágoras," 2016.