

EL TEOREMA DE PITAGORAS

dahyana juarez guerrero

EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE DESCRIBE EL TEOREMA DE PITAGORAS DE MANERA GRAFICA Y ALGEBRAICA.

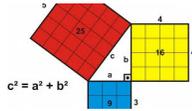


Figura 1. representacion grafica del teorema de pitagoras1 [?]

INTRODUCCION:

El teorema de pitagoras nos permite calcular el valor de la hipotenusa de un triangulo rectangulo a partir de los valores de sus catetos . Este teorema se expresa algebraicamente mediante la ecuacion.

DESARROLLO:

Una representacion esquematica de dicho teorema se puede apreciar en la figura 1.

de acuerdo con el teorema de pitagoras, ha impactado de gran medida la forma en la que se realizan muchos de los calculos en la ingenieria (hans et al, 2003)