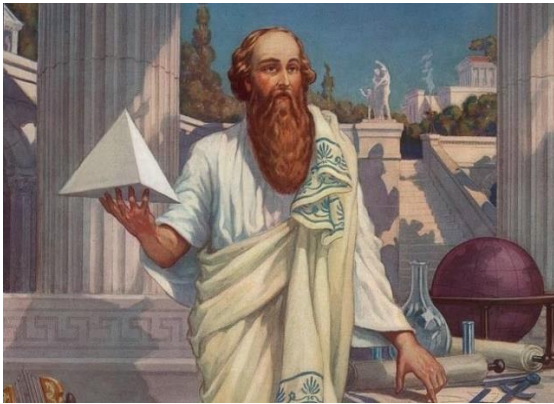


COLEGIO DISTRITAL ANTONIO VAN UDEN ÁREA DE MATEMÁTICAS JT
GEOMETRIA 701 Y 703 DOCENTE BLADIMIR FERNANDO NIÑO ACTIVIDAD 3

INTRODUCCION AL TEOREMA DE PITAGORAS

Breve reseña histórica



Pitágoras filósofo y matemático griego considerado el primer matemático puro. Nació en la isla de Samos actual Grecia en el año 572 A.C y murió en Metaponto en el año 496 A.C

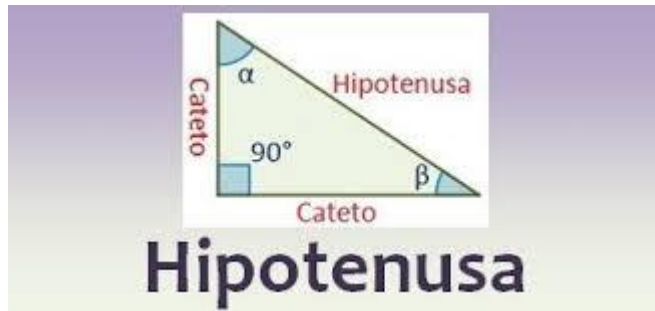
A Pitágoras y a su escuela pitagórica se atribuye el conocido Teorema de Pitágoras el cual esta relacionado con los triángulos rectángulos.

ACTIVIDAD

- 1) En hojas de papel cuadriculado o en su cuaderno construya 10 triángulos **RECTÁNGULOS** todos con medidas diferentes.**
- 2) Usando una regla halle las medidas de cada uno de sus lados.**
- 3) Complete la siguiente tabla con las medidas de sus lados**

TRIANGULOS	MEDIDA 1	MEDIDA 2	MEDIDA 3
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

- 4) Para cada uno de los triángulos determine cuales de los lados son los dos menores y nómbralos **CATETOS**, el lado mayor lo nombraremos **HIPOTENUSA**



- 5) Con los datos de la tabla del punto 3 complete la siguiente tabla

TRIANGULOS	CATETO 1	CATETO 2	HIPOTENUSA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Plazo de entrega del taller 24 de abril de 2020 enviar al correo bladimirnino803@gmail.com

Cualquier pregunta o inquietud escribir al correo brndiciones