

 <https://t.me/profbrunnolima>

 **brunnolimaprofessor**

 **@profbrunnolima**

 **Professor Brunno Lima**

Prof. Brunno Lima



GEOMETRIA

Prof. Brunno Lima

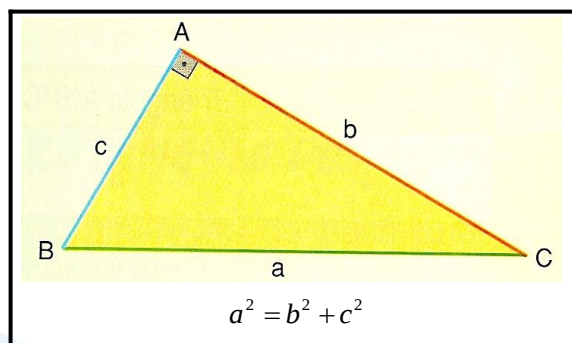


TEOREMA DE PITÁGORAS

Prof. Brunno Lima

TEOREMA DE PITÁGORAS

Em todo triângulo retângulo, o quadrado da medida da hipotenusa é igual à soma dos quadrados das medidas dos catetos.

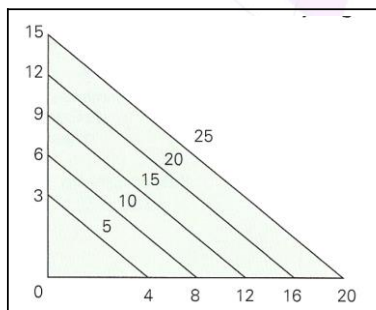


NÚMEROS PITAGÓRICOS

Se as medidas dos lados de um triângulo retângulo são expressas por três números inteiros, esses número são chamados pitagóricos.

Veja alguns **ternos** que verificam a relação pitagórica:

- (3, 4, 5) porque $3^2 + 4^2 = 5^2$
- (6, 8, 10) porque $6^2 + 8^2 = 10^2$
- (9, 12, 15) porque $9^2 + 12^2 = 15^2$
- (5, 12, 13) porque $5^2 + 12^2 = 13^2$
- (8, 15, 17) porque $8^2 + 15^2 = 17^2$
- (20, 21, 29) porque $20^2 + 21^2 = 29^2$





OBRIGADO

Prof. Brunno Lima