

Geometría y Trigonometría – Actividad Semana 6

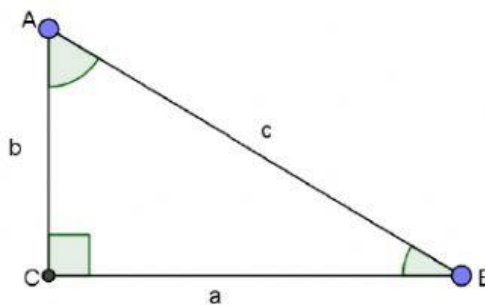
Nombre del alumno: _____ Grupo: 2 _____

1 Completa las frases de acuerdo a la teoría vista en clase.

Los lados que forman el ángulo recto del triángulo rectángulo se denominan _____ y el lado opuesto a dicho ángulo es la _____.

"El _____ de la hipotenusa es igual a la _____ de los _____ de los catetos".

2 Selecciona el nombre correcto para cada una de las partes del triángulo rectángulo.



3 Coloca en el orden correcto la expresión que define al Teorema de Pitágoras.

=

a^2

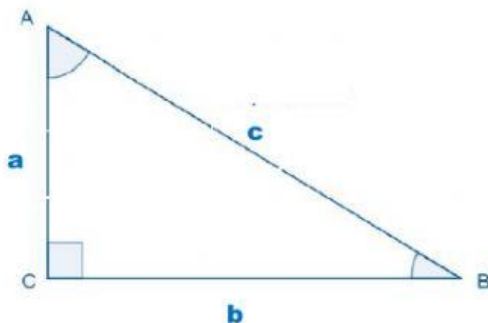
c^2

b^2

+

Teorema de Pitágoras:

4 Observa el triángulo rectángulo tomando como referencia el ángulo que se indique en cada caso y selecciona la opción correcta.



Tomando el ángulo B

Cateto opuesto =
Cateto adyacente =
Hipotenusa =

Tomando el ángulo A

Cateto opuesto =
Cateto adyacente =
Hipotenusa =