



Profesora: Mesa Solange A.

Apellido y Nombre del alumno/a:

Fecha de entrega: 21/10/2020

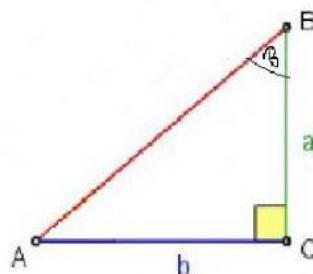
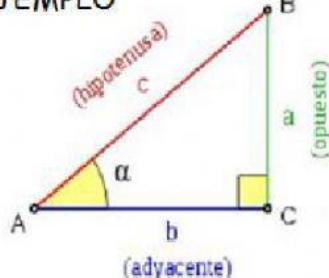
Pautas de trabajo:

- ✓ Al momento del envío del trabajo no olvidar colocar nombre y apellido
- ✓ Cualquier consulta pueden escribirme

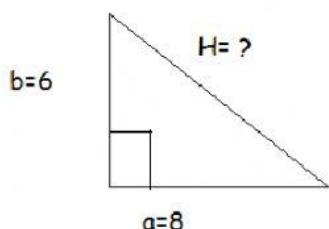
## ACTIVIDADES

1. ¿Cuáles son las partes de un triángulo rectángulo?
2. Explica para qué sirve el Teorema de Pitágoras
3. Teniendo en cuenta el ejemplo completa con los nombres el otro triángulo, en relación al ángulo  $\beta$

## EJEMPLO



4. Sabiendo que  $H^2 = A^2 + B^2$ , resuelve el siguiente triángulo



$$H^2 = a^2 + b^2$$

$$H^2 = 8^2 + \quad ^2$$

$$H^2 = \quad + 36$$

$$H^2 = 100$$

$$H = \sqrt{\quad}$$

$$H = 10$$