Periodo	**SEGUNDO**	**GUÍA 4**	**Semana 7 - 8**
Educador: GLENIZ GARCIA OSORIO			**Área: Geometría**
Grado: OCTAVO			**Grupo: 1 , 2 y 3**

Fecha máxima de entrega	17 al 27 de agosto de 2021
Ten presente	➢ Debe estar ordenado, con la letra y números del estudiante. ➢ La solución de los ejercicios **con los procedimientos adecuados** para llegar a la respuesta. (analizo principalmente procedimiento) ➢ SE DEBE COLOCAR EL ENUNCIADO DE CADA EJERCICIO y luego solucionarlo. ➢ **Se realizarán unas actividades en quizziz y cuestionario de google, estos se publicarán en el classroom con un tiempo definido.**
Recuerda	• Mandar las fotos de la actividad AL CLASSROOM, preferiblemente que estas fotos estén en un documento de Word o pdf con su respectivo orden. • Las fotos deben tener buena calidad en su imagen, se sugiere que no quede con sombras (ya que algunas personas les queda muy borrosa y no se aprecia bien los procesos) • **En caso de fraude mismas fotos o mismo trabajo será anulado y su nota será un 1.0 sin posibilidad de recuperar la nota.**

	Grupo 8°1	Grupo 8°2	Grupo 8°3		Grupo 8°1	Grupo 8°2	Grupo 8°3
Código Matemáticas	**hpg3tzt**	**uogiyv2**	**q3kmpj3**	**Geometría Código**	**nrviyol**	**nbheubr**	**q5zs7fi**

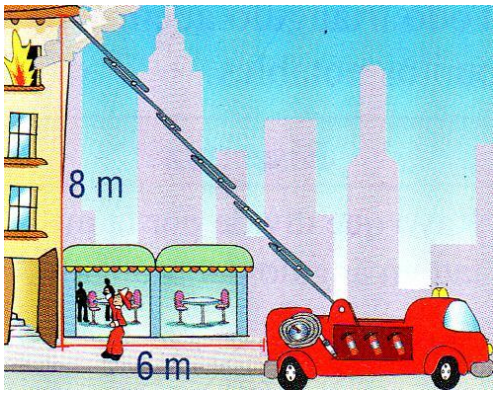
Teorema de Pitágoras

Para solucionar problemas con el teorema de Pitagóras debemos tener en cuenta los siguientes pasos:

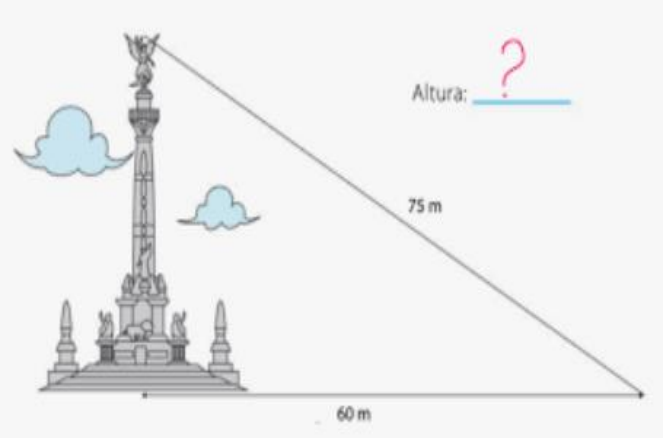
- Realizar un bosquejo o gráfico que ilustre la situacion del problema
- Identificar los datos que nos presenta el problema: Catetos y/o hipotenusa.
- Reconocer con base en la pregunta o el bosoquejo, cuál es el elemento para hallar: cateto o hipotenusa.
- Sustituir los valores conocidos en el teorema de Pitágoras
- Realizar las operaciones pertinentes hasta hallar el valor requerido.

Taller Teorema de pitágoras

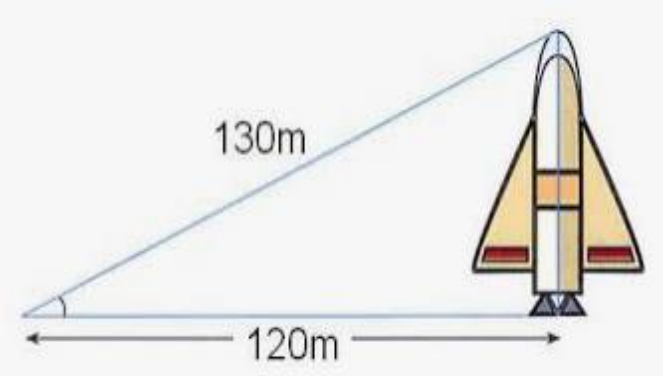
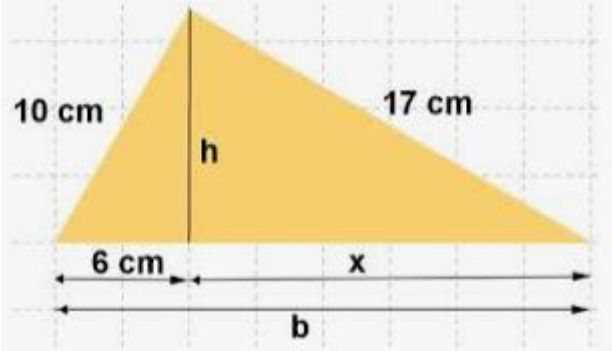
1. Cual la medida de la escalera del carro de Bomberos, para apagar el fuego.



2. Encuentra la altura de la estatua



3. Encuentra la altura de la nave



4. Encuentra los valores de las incógnitas.