



### PLAN DE MEJORAMIENTO

<b>Nombre del docente:</b> Hansley Rocío Valencia Mosquera	
<b>Asignaturas articuladas:</b> Geometría	
<b>Estrategia:</b> Por tu vida y la de todos, quédate y aprende en casa	
<b>Tema:</b> El triángulo y sus propiedades	
<b>Grado:</b> 8	<b>Fecha de entrega:</b> Mayo 7 de 2021
<b>Periodo:</b> 1	<b>Fecha de devolución:</b> Mayo 14 de 2021
<b>Contacto:</b> hrociovalencia.profe@gmail.com - 3147324266	

**NOMBRE ESTUDIANTE:** \_\_\_\_\_

**GRUPO:** \_\_\_\_\_

**Objetivo:** Desarrollar actividades de aplicación con relación a los temas visto en el primer periodo para la recuperación de logros no alcanzados.

**Presentación del taller:** el taller debe presentarse bien organizado en hojas de block, bajo las técnicas de un trabajo escrito.

En la valoración de su desempeño se tendrá en cuenta los siguientes aspectos:

- Presentación del trabajo.
- Entrega oportuna.
- Coherencia en las respuestas.

#### ACTIVIDAD

1. Teniendo en cuenta la explicación sobre los tipos de triángulos, clasifica los que aparecen en la tabla, según sus lados y ángulos, completa las oraciones de la descripción y dibuja un objeto de tu casa o barrio donde se encuentren estos triángulos, remarcándolo en el dibujo (te colocamos dos ejemplo de objetos)

Figura	Tipo de triángulo según sus lados y ángulos	Descripción	Dibujo objeto y lugar
	_____	Todos sus lados son _____ y tiene un ángulo _____.	
	_____	Todos sus lados son _____ y sus ángulos son _____.	
	_____	Tiene al menos _____ lados _____ y un ángulo _____.	
	_____	Tiene _____ lados _____ y todos sus ángulos son _____.	
	_____	Tiene al menos _____ lados _____ y un ángulo _____.	
	_____	Todos sus lados son _____ y tiene un ángulo _____.	



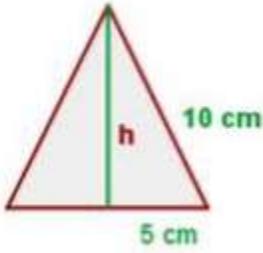
### INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

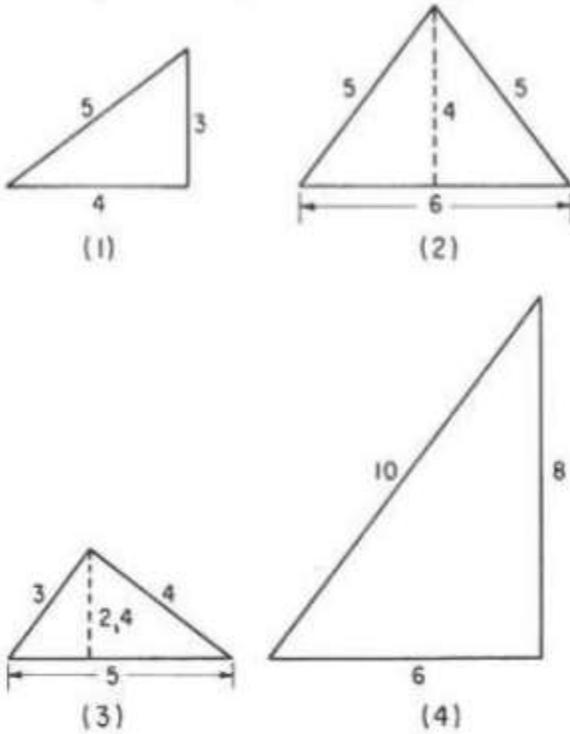
DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

[ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)

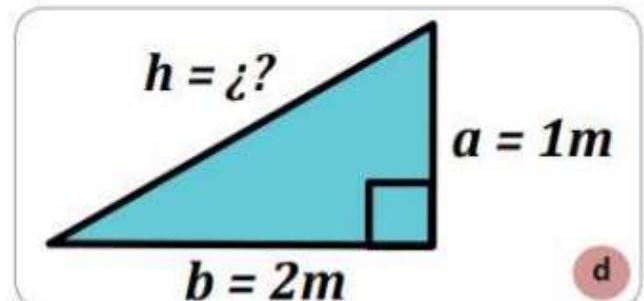
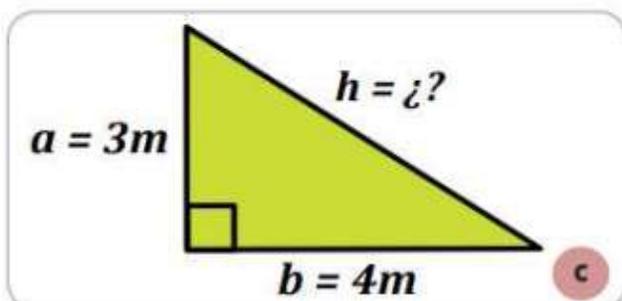
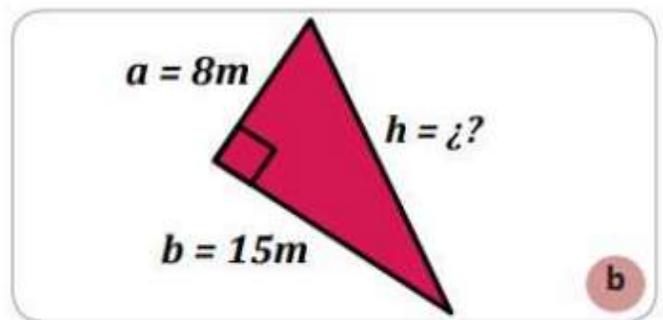
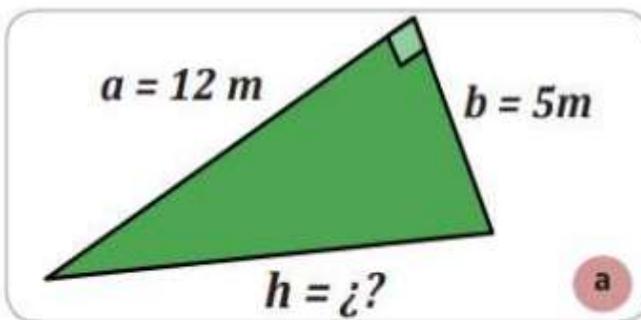
2. Hallar el perímetro y el área del triángulo equilátero



3. Calcular perímetro y área de los siguientes triángulos:



4. Aplica el teorema de Pitágoras para hallar la medida de cada hipotenusa





## INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

[ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)

¿Qué pasa si lo que se desconoce es un cateto?

5. Resuelve los siguientes triángulos rectángulos, aplicando el Teorema de Pitágoras

