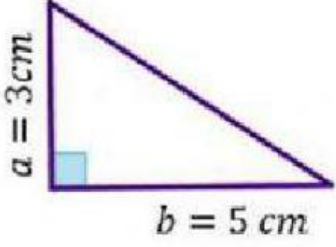
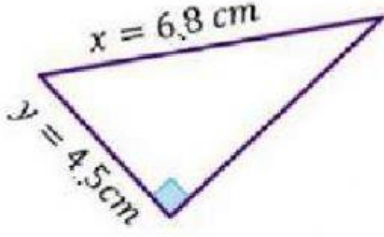


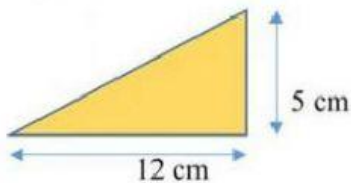
TEOREMA DE PITAGORAS

1. Determine los valores faltantes de los ejercicios observe el triángulo y sus datos.

	<u>Datos</u> = 3 cm = 5 cm c = ?	<u>Procedimiento</u> $c = \sqrt{a^2 + \square^2}$ $c = \sqrt{\square^2 + \square^2}$ $c = \sqrt{\square + \square}$ $c = \sqrt{34}$ $c = \square \text{ cm}$
	<u>Datos</u> x = cm y = z = ?	<u>Procedimiento</u> $z = \sqrt{x^2 - y^2}$ $z = \sqrt{\square^2 - \square^2}$ $z = \sqrt{\square - \square}$ $z = \sqrt{25.99}$ $z = \square \text{ cm}$

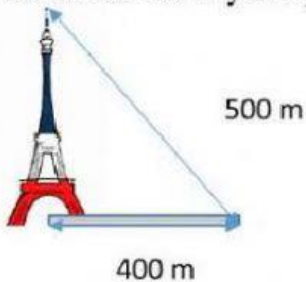
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- a) Halla la medida, en centímetros, de la hipotenusa de un triángulo rectángulo, cuyos catetos miden 5 y 12 centímetros.



La hipotenusa mide cm.

- b) Halla la medida, en metros, de la torre Eiffel sabiendo que proyecta una sombra de 400 m y la hipotenusa 500 m.



La altura de la torre Eiffel es de m.