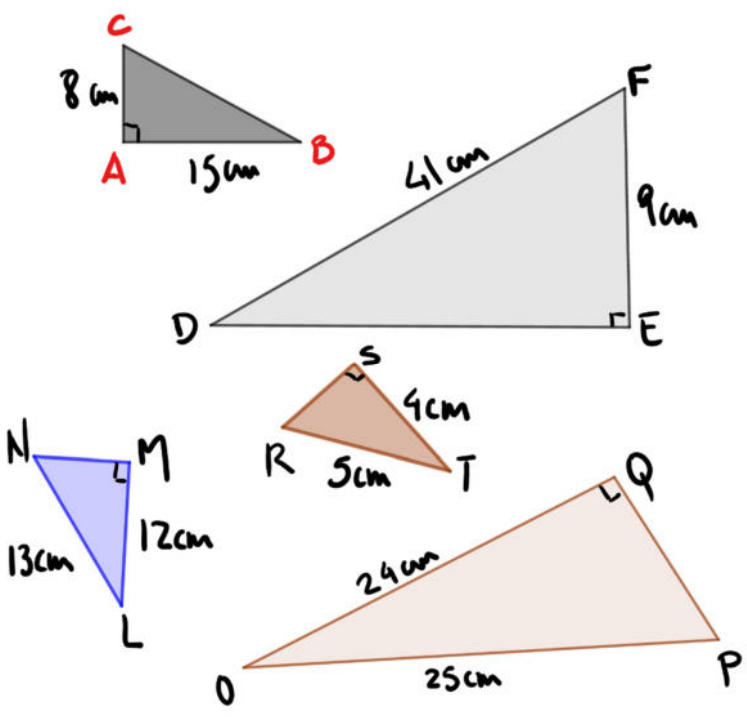


	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS		FECHA
	ACTIVIDADES LECTIVAS A DISTANCIA		19/04/2020
PROFESOR	Felipe E. Ramirez		CURSO
TEMA	Teorema de Pitágoras	Nº ACTIVIDAD	004
CONTENIDO	Resolución de triángulos usando el T. De Pitágoras. Raíces cuadradas.		
FECHA DE ENTREGA	Hasta el miércoles 22.04.20	FORMATO DE ENTREGA:	PDF o imagen
INCIDENCIA EN LA EVALUACIÓN		Se entregará a la dirección de email: felipe.ieslaestrella@gmail.com poniendo en ASUNTO: Nombre completo del alumno - RMT HOJA 004 La calificación de esta actividad será una parte proporcional de la nota de evaluación continua.	
ACTIVIDAD:			
1. Dados los siguientes triángulos rectángulos: i. Pon los nombres de los <u>lados</u> y los <u>ángulos</u> adecuadamente. ii. Identifica los lados que son la <u>hipotenusa</u> y los <u>catetos</u>. iii. Escribe el Teorema de Pitágoras para cada triángulo usando las letras adecuadas. iv. Utilizando el Teorema de Pitágoras, calcula la longitud de los lados desconocidos. Puedes utilizar la calculadora. v. Calcula el <u>área</u> y el <u>perímetro</u> de cada triángulo.  2. Un poste de teléfonos mide 8 metros de altura. Se coloca un cable desde su extremo final hasta un punto que está a 15 metros de la base. ¿Cuánto debe medir el cable? (<u>Método</u>. Haz un dibujo, pon los datos, y trata de resolver el triángulo que aparece.)			
RECURSOS DIDÁCTICOS:			
Libro de texto.			
Solución en https://mathmassium.com/896-2/#2ESORMT			