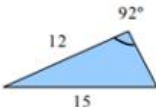
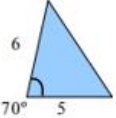
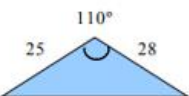


TALLER DE PLAN DE MEJORAMIENTO PERIODO

Periodo	4	Grupo	9°B y 9°C	Area	Geometría
Alumno(a)					
Maestro:	Valentina Salgado Sánchez				
Indicadores de Desempeño:	SABER: - Calcular medidas de lados o ángulos de un triángulo usando las razones trigonométricas o aplicando las leyes del seno y el coseno. HACER: - Resolver problemas que requieran aplicar las leyes del seno o el coseno, en contextos matemáticos y de otras ciencias. SER: Demostrar interés por la asignatura asumiendo con responsabilidad, compromiso y sentido de pertenencia cada uno de los encuentros y actividades académicas.				

Actividades	Fecha
Objetivo del Plan Fortalecer las competencias matemáticas mediante el estudio y aplicación de las razones trigonométricas y las leyes del seno y del coseno, promoviendo la interpretación y resolución de problemas relacionados con triángulos y situaciones de la vida cotidiana que involucren medidas y ángulos. 1. En los siguientes triángulos halla los lados y ángulos faltantes. Nota: realiza el procedimiento en cada triángulo, no se aceptan respuestas sin procedimientos. a)  b)  c)  d) 	Entrega del taller (40%): Del 18 al 21 de noviembre del 2025 Sustentación:(60 %): Del 18 al 21 de noviembre del 2025



2. Un contratista quiere instalar un tobogán infantil en un parque. Diseña el tobogán de manera que su parte superior esté a una altura de 1,5 metros y forme un ángulo de 30° con el suelo. ¿Cuál es la longitud del tobogán? **Nota:** Realiza el dibujo de la situación antes de resolverla y realiza el procedimiento paso a paso.

