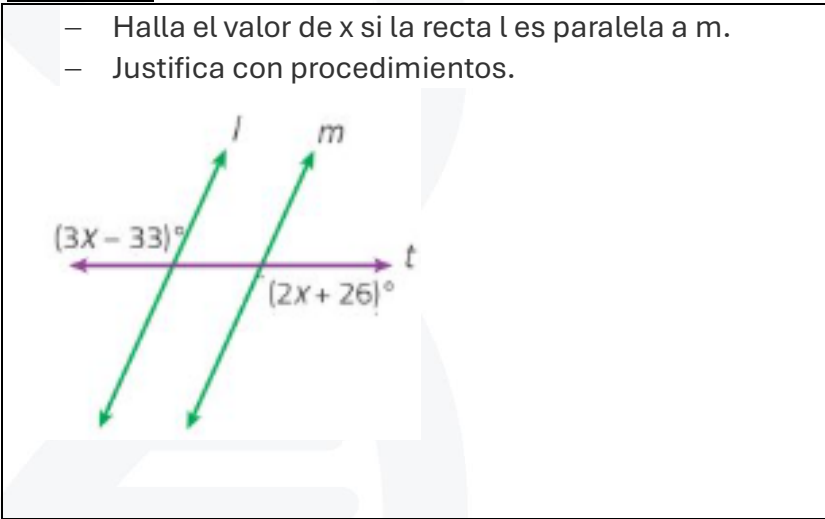
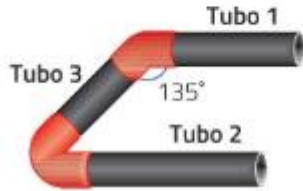


TALLER DE PLAN DE MEJORAMIENTO PERIODO I

Periodo	I	Grupo	8ºA,B,C	Área	Geometría
Alumno(a)					
Maestro:	Aaron Álvarez				
Indicadores de Desempeño:	<p>SABER:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Usar propiedades, teoremas o criterios geométricos para justificar relaciones entre líneas, ángulos o triángulos <p>HACER:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Resolver problemas en los que sea necesario aplicar criterios de congruencia o de semejanza de triángulos. <p>SER:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Demostrar interés por la asignatura asumiendo con responsabilidad, compromiso y sentido de pertenencia cada uno de los encuentros y actividades académicas. 				

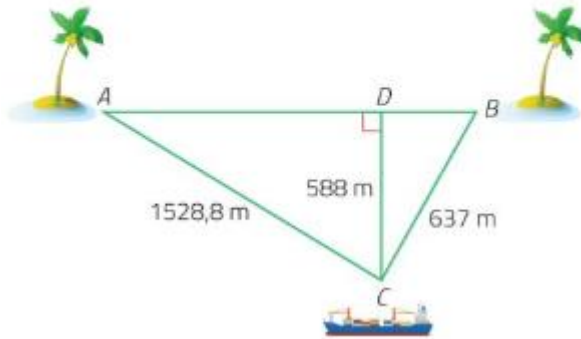
Actividades	Fecha
<p>PUNTO I:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Halla el valor de x si la recta l es paralela a m. – Justifica con procedimientos.  <p>PUNTO II:</p>	<p>Entrega del taller:</p> <p>(40%)</p> <p>8A: 19/03/2026</p> <p>8B: 19/03/2026</p> <p>8C: 19/03/2026</p> <p>Practica de clase:</p> <p>(60%)</p> <p>8A: 19/03/2026</p> <p>8B: 20/03/2026</p> <p>8C: 20/03/2026</p>

La red de tubería de una casa contiene dos tubos paralelos 1 y 2 conectados por un tubo transversal 3. Si el tubo 1 con el tubo 3 forman un ángulo de 135° , ¿cuál debe ser el ángulo con el que debe construirse el dispositivo que une al tubo 3 con el tubo 2?



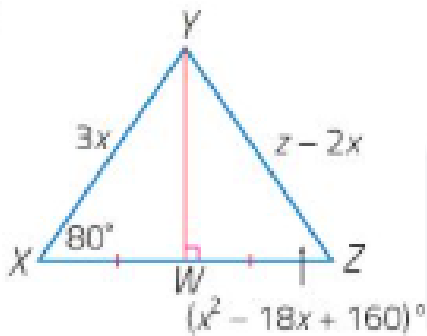
PUNTO III:

Desde un barco ubicado en el punto C , se observan, en dos islas, los puntos A y B . Si $\triangle ADC \sim \triangle CDB$, ¿cuál es la distancia entre los puntos A y B ?



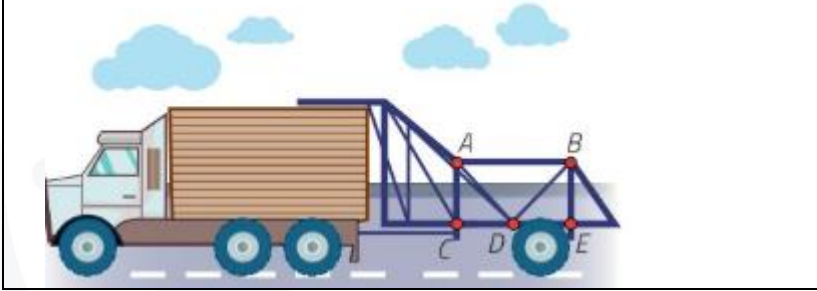
PUNTO IV:

– Halla el valor de x



PUNTO V:

En el remolque del camión, $AB \parallel CE$, $BE \perp AB$,
 $m \angle ADB = 75^\circ$ y $m \angle DBE = 30^\circ$; ¿cuál es $m \angle CDA$?



Temas:

Ángulos y rectas

Ángulos complementarios, suplementarios, alternos internos, alternos externos, correspondientes.

Congruencia de triángulos

Proporción y semejanza de triángulos

Firma Docente	Firma Alumno