TRABAJO PRÁCTICO	**Plan institucional de continuidad pedagógica**
FECHA PRESENTACIÓN	24/11 al 9/12
MATERIA:	Matemática
DOCENTE/S COORDINADOR/ES	Espinoza, Melisa
CORREO ELECTRÓNICO	Melisa.espinoza.822@gmail.com
CURSO Y DIVISIÓN	5°4°
QUINCENA (1 O 2)	2

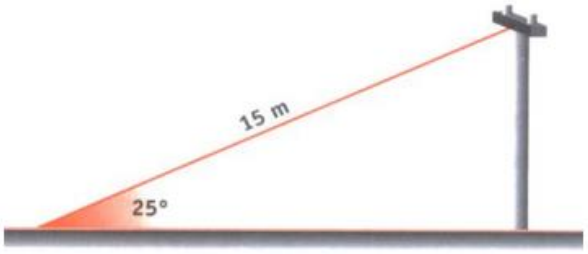
ACTIVIDADES A REALIZAR

CONTENIDOS: Trigonometría.

Consideraciones al resolver las actividades.

- *Los ejercicios deben presentar todos los procedimientos, cálculos y verificaciones necesarias.*
- *Enviar el trabajo al correo indicado en el encabezado.*
- *La resolución y presentación de este trabajo práctico forma parte de la nota del 3° trimestre, su aprobación no implica que se apruebe ni el trimestre ni la materia. Esto depende de lo trabajado y evaluado en todo el año escolar.*

1) Halla la altura de un poste sabiendo que la cuerda que lo sostiene al piso mide 15 m y que forma un ángulo de 25º con éste



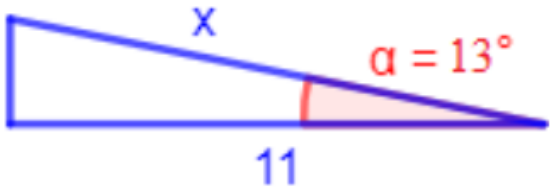
2) Una escalera de 4 m se apoya sobre una pared, alcanzando una altura de 3 m sobre ella.

a) ¿Qué ángulo forma la escalera al piso?

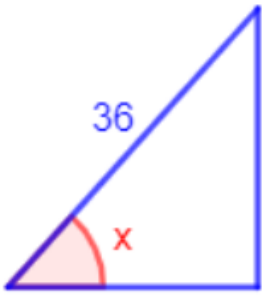
b) ¿Cuál es la distancia de la base de la escalera hasta la pared?

3) Calcular el valor de x de cada figura utilizando las razones trigonométricas vistas:

a) FIGURA 1



b) FIGURA 2



4-

Resuelve los siguientes triángulos (halla todos los lados y ángulos desconocidos)

