TRABAJO PRÁCTICO	**Plan institucional de continuidad pedagógica**
FECHA PRESENTACIÓN	**9 de diciembre 2026**
MATERIA:	**Matemática**
DOCENTE	**Pamela L. Martínez F.**
CORREO ELECTRÓNICO	**plucila2003@gmail.com**
CURSO Y DIVISIÓN	**5to2da – Turno Mañana**
QUINCENA (1 O 2)	**2**

Aclaraciones:

- La resolución y presentación de este trabajo práctico no implica la aprobación del 3er trimestre ni de la materia. Será considerado como trabajo de seguimiento que puede ser para repasar algún tema antes de rendir la materia o para repasar antes de algún recuperatorio.
- Los ejercicios deben presentar todos los procedimientos, cálculos y/o verificaciones necesarias.
- El trabajo se debe enviar al correo indicado en la parte superior de esta hoja.

ACTIVIDADES A REALIZAR

CONTENIDOS:

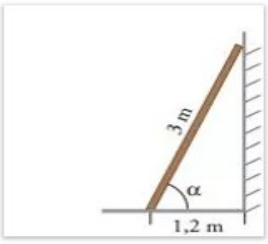
Trigonometría. Problemas (pags 36 a 41 del cuadernillo)

EVALUACION:

Plantear y resolver las siguientes situaciones problemáticas:

1) Un observador se encuentra a 128 metros de la base de una torre. Desde ahí contempla la punta de la misma con un ángulo de 35°desde el piso. ¿Qué altura tiene la torre? Realiza la figura de análisis y desarrolla todos los pasos para resolver la situación.

2) Una escalera de 3 metros se apoya sobre una pared. Si la distancia de la base con la escalera es de 1,2 m. Responde: ¿Qué ángulo forma la escalera con el suelo? ¿A qué altura llega la escalera?



3)

Maximiliano está remontando su barrilete. El largo del hilo desenredado es de 15.9 metros. El barrilete está justo encima de su hermana, que está a 8,4 metros de distancia de Maximiliano. Calcular la altura a la que está en ese momento el barrilete del piso. Maxi y su hermana miden los dos 1,5 metros.

