



PLANTEL QUIROGA, MICH.

ASUNTO: **ACTIVIDAD A REALIZAR DURANTE EL PERIODO DE CONTINGENCIA.**

ASIGNATURA: **MATEMÁTICAS IV**

SEMESTRE: CUARTO.

GRUPOS: 403, 404 Y 405.

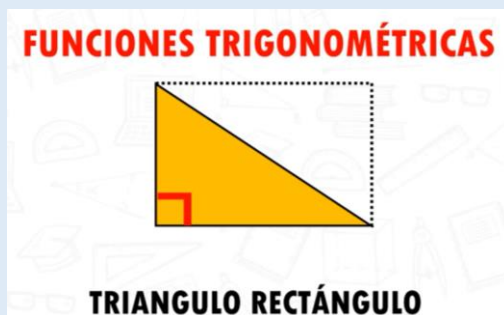
FECHA DE ENTREGA: 22 DE MAYO DEL 2020

DOCENTE: L.E VIRIDIANA CERVANTES HERNÁNDEZ.

ACTIVIDAD 1:

Tema:

" FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS "



Observar detenidamente el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=8zVW0U2jn8U>

Según la información del video. **Contesta las siguientes preguntas en tu libreta:** (pasa las preguntas con su respuesta).

- 1.- ¿Qué son las funciones trigonométricas?
- 2.- Dibuja un triángulo rectángulo (el de tu preferencia) y sobre ese dibujo identifica según donde esté el ángulo cuál es el cateto opuesto, cual es el cateto adyacente y cuál es la hipotenusa.
- 3.- ¿Cómo se llaman las 3 funciones trigonométricas?
- 4.- Escribe las fórmulas de las 3 funciones trigonométricas.
- 5.- Escribe en tu libreta todos los ejemplos resueltos que muestra el video. **ES NECESARIO DIBUJAR LOS TRIÁNGULOS RECTANGULOS DE CADA EJEMPLO** (los ejercicios de al final que son para realizar **NO HACERLOS**).

Saludos. Atte: M. Viry