

ESCUELA SECUNDARIA No. 181 TURNO

MATUTINO “PUERTO DE ALVARADO”

CICLO ESCOLAR 2020-2021

PROFESORA: MARÍA DEL CARMEN AYALA BUCIO

LAS ACTIVIDADES SERÁN ENVIADAS EN CLASSROOM, DONDE DE MANERA ORDENADA LES DARÉ EL ESPACIO PARA CADA ACTIVIDAD, DE ESA MANERA LA PODRÁN ENVIAR POR SEPARADO EN CUANTO LA TENGAN, NO OLVIDEN ENTREGAR SUS FOTOS DE MANERA VERTICAL PARA QUE SE PUEDAN CALIFICAR POR FAVOR

PLANEACIÓN SEMANAL

Nivel educativo Secundaria	Grado escolar	3º	Asignatura MATEMÁTICAS III	Trimestre Segundo trimestre	Semana	No. 22
	Grupos	B,C,D y E			Fecha	Del 08 al 12 de febrero de 2021.
APRENDIZAJE ESPERADO:	DESARROLLO PLANO DE CILINDROS Y CONOS Resuelve problemas que implican calcular el volumen de cilindros y conos cualquiera de las variables que intervienen en las fórmulas que se utilicen. Anticipa cómo cambia el volumen al aumentar o disminuir alguna de las dimensiones. Énfasis: Elaborar los desarrollos planos el cilindro y del cono.					
ACTIVIDADES	<u>Actividad 1 para el día lunes 08 y martes 09 de febrero de 2021</u> 1) Anota en tu cuaderno lo siguiente Cuerpos de revolución. Cuando una figura plana gira alrededor de un eje se obtiene un cuerpo de revolución. Los tres cuerpos de revolución más importantes son el <u>cilindro</u> , el <u>cono</u> y la <u>esfera</u> . La observación de la <u>naturaleza</u> nos muestra la existencia de variadas formas en los cuerpos materiales que la componen y nos proporciona la idea de <u>volumen</u> , <u>superficie</u> , <u>línea</u> , y <u>punto</u> . Por necesidades prácticas, el desarrollo de técnicas usadas para medir, construir o desplazarse, llevaron al hombre a hacer uso de las diversas propiedades de las <u>figuras geométricas</u> y, en muchos casos a formar “cuerpos” a partir de estas. 2) Realizar la actividad de la página del libro de texto con material que tengas en casa Página 174, lección 64 “Girar un figura produce otra figura” y enviar foto de tus cuerpos					

de revolución realizados con el material que tengas en tu hogar.

Actividad 2

Ver el programa de aprende en casa, y realizar la actividad

Actividad 3

Ver el video y complementa el apunte con ilustraciones por favor

Cuerpos de revolución: se denominan cuerpos de revolución porque se pueden obtener al girar una figura plana alrededor de un eje.

