



PLAN DE TRABAJO PARA LA CONTINGENCIA NACIONAL (“CORONAVIRUS”)

PROFESOR (A): HERNAN PALACIOS BRIONES		CORREO: hpalaciosbriones@gmail.com	
ASIGNATURA : MATEMATICA		HORARIO DE ATENCION : LUNES A VIERNES DE 8:30 A 10:00	
CURSO : 8° BASICO			
N° HORAS SEMANALES: 6			
FECHA : Semana del 28 de Septiembre al 09 de Octubre (semanas 16 y 17)			
UNIDAD I : Números y Operaciones (raíces cuadradas)			
OA INVOLUCRADOS (en número y palabras): OA 4.- Mostrar que comprenden las raíces cuadradas de números naturales.			
RECURSOS PEDAGÓGICOS UTILIZADOS: Libros del estudiante y de ejercicios. Clases virtuales.			
CONTENIDOS		ACTIVIDADES	
Raíces cuadradas, estimación y representación.		<ul style="list-style-type: none">- Estiman en cm, hasta el primer decimal, el largo de un cuadrado cuya área en cm² no tiene un número cuadrado, y comparan la estimación con multiplicación por sí mismo, utilizando la calculadora.- Ubican la posición aproximada de raíces no exactas en la recta numérica. - Resuelven problemas de transformación de rectángulos (u otras figuras 2D) en cuadrados del mismo contenido del área, calculando el lado del cuadrado.- Calculan el perímetro en situaciones de la vida diaria que involucran cuadrados; por ejemplo: áreas de deporte, escenarios, parques, etc.- Aplican la raíz cuadrada en la solución de problemas de la vida cotidiana o de ciencias. <p>-Libro guía actividades del estudiante pagina 30 y 31. -Libro del estudiante paginas 48 – 51.</p>	