




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

PROFESOR (A): Daniela Henríquez
ASIGNATURA : Matemática
CURSO : Sexto básico
N° HORAS SEMANALES: 6
FECHA : Semana del 15 de junio al 26 de junio
UNIDAD : 01 Números
OA INVOLUCRADOS (en número y palabras): OA 02.- Demostrar que comprenden los factores y múltiplos: determinando los múltiplos y factores de números naturales menores de 100; identificando números primos y compuestos; resolviendo problemas que involucran múltiplos
RECURSOS PEDAGÓGICOS UTILIZADOS: Texto del estudiante

CONTENIDOS	ACTIVIDADES
<p>Números primos Números compuestos</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=Qt_qKYSSFjY Descomponer en números primos Diagrama de árbol.</p>  <p>Expresar como producto de factores primos el número 12</p> <p>Se empieza por cualquier producto</p> <p>Se termina cuando todos los factores son primos.</p> <p>$12 = 2 \cdot 2 \cdot 3 = 2^2 \cdot 3$ De menor a mayor</p>	<p>En este plan, aprenderemos sobre los números primos y compuestos. Dichos números, serán de suma importancia para realizar los contenidos que vienen en sexto y en cursos superiores a este. Los números primos son aquellos que solo se pueden dividir por 1 y por sí mismo. Ej: Divisores de 2: 1, 2 Divisores de 3: 1, 3 Divisores de 5: 1, 5 Divisores de 7: 1, 7 Divisores de 11: 1, 11 ETC.</p> <p>Y Los números compuestos son aquellos que pueden dividirse por 1, por si mismo y a lo menos otro. Ej: Divisores de 4: 1, 2, 4 Divisores de 6: 1, 2, 3, 6 Divisores de 8: 1, 2, 4, 8 Divisores de 9: 1, 3, 9 ETC.</p> <p>Texto del estudiante Página 24 Exploro Lee la información expuesta, sigue las instrucciones dadas y responde cada pregunta Página 25 Lee que es un número primo y un número compuesto, como se obtiene cada número y como realizar una descomposición a través de u diagrama de árbol (video recomendado) También en la página del libro, recomienda un sitio web para conocer más a los números primos y compuestos Investiga: anota en una cartulina a lo menos 20 números primos y 20 números compuestos. Página 26 Practico</p> <ol style="list-style-type: none"> Encuentra los divisores de cada número e identifica si es primo o compuesto Intenta descomponer cada número con factores primos. (IMAGEN)