Periodo	SEGUNDO	Semana 2	MES		DÍA		AÑO	2020
Educador: GLENIZ GARCIA OSORIO			Área: MATEMATICAS					
Grado: SÉPTIMO			Grupo: 2 y 3					

Fecha máxima de entrega	18 de mayo de 2020
Ten presente	➢ Realizar la actividad en el cuaderno de talleres. ➢ Debe estar ordenado, con la letra y números del estudiante. ➢ **SE DEBE COLOCAR EL ENUNCIADO DE CADA EJERCICIO y luego solucionarlo.**
Recuerda	• En un día del 12 al 15 de mayo de las fechas de encuentro se realizara una videoconferencia, para explicar este tema. • Para poder solucionar mejor esta continuación del taller, toma como soporte la teoría de criterios de divisibilidad y del m.c.m y m.c.d. • Solución de los ejercicios **con los procedimientos** adecuados para llegar a la respuesta. • Repasar las tablas de multiplicar. • **Mandar las fotos de la actividades al correo electrónico profeglenmath@gmail.com, puede ser solo fotos de la actividad o las fotos en una hoja de Word. Recuerde en asunto colocar el nombre completo del estudiante, el grupo y el grado.**

Considere los números de la siguiente tabla:

92	61	205	423	107
172	431	978	573	99
21	614	999	671	96
84	684	177	123	237
126	361	104	88	713
740	1533	2506	6576	7605

1. Con color rojo colorea el cuadro de los que son divisibles por 2
2. Con color verde colorea el cuadro de los que son divisibles por 3
3. Con color amarillo colorea el cuadro de los que son divisibles por 5

De los siguientes números: 405, 316, 814, 1085 y 340:

a) ¿Cuál o cuáles son divisibles por 3?

b) ¿Cuáles son divisibles por 4?

c) ¿Cuáles tienen por divisor al 5?

Señala los números que sean divisibles **por 2 y, a la vez, por 5 (color amarillo):**

38 4 17 50 20 375 404 160 840 356

Subraya los números que son **divisibles por 3:**

279 342 11607 315 5868 852 2025 1029 639 4086

Rodea con un círculo los números que sean **divisibles por 2:**

6 33 58 70 111 49 82 97 464 578 46 99 132 427 532 968 759 1234

Marca con color azul los números que sean **múltiplos de 5**, pero **que no** sean múltiplos **de 2:**

8 35 10 20 15 35 50 100 27 45 85

MINIMO COMUN MULTIPLO Y MÁXIMO COMUN DIVISOR

Por descomposición en factores primos, realiza los siguientes ejercicios de m. c. m.

1. 7, 14, 21, 35 y 70
2. 12 y 15
3. 3, 4, 10 y 15
4. 30, 15 y 60
5. 2, 6, 18 y 36
6. 5, 10 y 20
7. 2, 5, 10 y 25
8. 5, 10, 15, 30 y 45
9. 4, 8, 16 y 32
10. 5, 10 y 15
11. 10, 20, 40 y 80
12. 21 y 28

https://www.youtube.com/playlist?list=PLxF2473hV7kpGdptEHVpSQG8qDoJvyXzv

Por descomposición en factores primos, realiza los siguientes ejercicios de m. c. d

1. 100, 500, 210 y 300
2. 32, 48 y 108
3. 2, 4, 8 y 16
4. 15, 25 y 75
5. 110, 115 y 540
6. 5, 10, 40 y 80
7. 32 y 80
8. 9, 12, 30
9. 15, 30, 60 y 180
10. 15, 30, 45 y 60
11. 7, 14, 28 y 56
12. 18, 24 y 40

https://www.youtube.com/playlist?list=PLxF2473hV7kriRUXOi11Gu1ebwC19y29p