ACTIVIDAD EN CLASE (5°): Teoría de Números. Números Primos, Compuestos y Descomposición entre Factores Primos.

A. SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA.

1. Múltiplos de **4.**

a. $M_4 = \{0, 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40\}$
b. $M_4 = \{1, 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40\}$
c. $M_4 = \{4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40\}$
d. $M_4 = \{2, 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40\}$

2. Múltiplos de **10.**

a. $M_{10} = \{0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100\}$
b. $M_{10} = \{10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110\}$
c. $M_{10} = \{1, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100\}$
d. $M_{10} = \{0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100\}$

3. Múltiplos de **12.**

a. $M_{12} = \{12, 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96, 108, 120\}$
b. $M_{12} = \{0, 12, 24, 36, 48, 60, 76, 84, 96, 108, 120\}$
c. $M_{12} = \{0, 12, 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96, 108, 120\}$
d. $M_{12} = \{1, 12, 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96, 108, 120\}$

LIVEWORKSHEETS

ACTIVIDAD EN CLASE (5°): Teoría de Números. Números Primos, Compuestos y Descomposición entre Factores Primos.

B. SELECCIONA LOS DIVISORES DE 27.

1	6	14	0	9	10
12	20	3	11	25	27

C. SELECCIONA LOS DIVISORES DE 49.

43	49	9	34	23	15
3	10	8	1	5	7

D. DESCUBRE EL NOMBRE DE LOS 8 NÚMEROS ESCONDIDOS EN LA SOPA DE LETRAS.

N	D	O	M	T	R	E	B	I	T	S	C
O	U	N	P	A	D	R	I	C	R	E	U
V	E	N	T	R	E	C	E	J	E	T	A
E	U	C	O	M	P	E	Y	Z	I	E	R
N	Y	E	V	I	N	L	P	I	N	U	E
T	Q	U	I	N	C	E	X	M	T	N	N
A	V	D	F	R	E	C	U	E	A	T	T
Y	E	O	L	A	S	E	S	O	Y	V	A
O	I	S	M	E	E	M	I	X	S	D	E
C	N	T	R	Y	I	H	L	U	I	E	O
H	G	O	N	U	S	C	O	N	E	M	C
O	K	P	R	E	C	J	U	I	T	U	H
Z	C	I	E	N	T	O	T	R	E	S	I

LIVEWORKSHEETS

ACTIVIDAD EN CLASE (5°): Teoría de Números. Números Primos, Compuestos y Descomposición entre Factores Primos.

E. **ESCRIBE LOS NÚMEROS ENCONTRADOS CLASIFICÁNDOLOS EN PRIMOS O COMPUESTOS. (ORGANÍZALOS DE MENOR A MAYOR; SEGÚN CORRESPONDA).**

PRIMO	COMPUESTO

F. **SELECCIONA EL CRÍTERIO O CRÍTERIOS QUE CUMPLEN LOS SIGUIENTES NÚMEROS.**

NÚMERO	2	3	4	5
95				
760				
1.305				

NÚMERO	9	10	6	3
432				
8.010				
744				

G. **SELECCIONA LOS NÚMEROS DIVISIBLES POR 3, 4 Y 6, AL MISMO TIEMPO.**

5.220	145	872	768	276	28

LIVEWORKSHEETS

ACTIVIDAD EN CLASE (5°): Teoría de Números. Números Primos, Compuestos y Descomposición entre Factores Primos.

H. REALIZA EN TÚ CUADERNO LA DESCOMPOSICIÓN EN FACTORES PRIMOS DE LOS SIGUIENTES NÚMEROS Y LUEGO SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA; SEGÚN CORRESPONDA.

1. **91**

a. $3^4 + 10 = 91$
b. $7 * 13 = 91$
c. $7^2 * 13 = 91$
d. $9^2 + 10 = 91$

2. **225**

a. $125 + 100 = 225$
b. $289 - 64 = 91$
c. $3^2 * 5^2 = 225$
d. $3^2 + 5^2 = 225$

LIVEWORKSHEETS