

MATERIA: MATEMATICA

TEMA: SISTEMAS DE NUMERACION

DOCENTES: HERNANDEZ, DAIANA-VALENTINI, ANA

CONTACTO: 3435196876 (Ana Valentini) 3435162098 (Daiana, Hernandez).

FECHA DE ENTREGA: 02/06/2020

SISTEMA DE NUMERACIÓN ROMANO:

Un poco de historia:

La **numeración romana** es un **sistema de numeración** que se desarrolló en **Antigua Roma** y se utilizó en todo el Imperio Romano, manteniéndose con posterioridad a su desaparición y todavía utilizado en algunos ámbitos. Este sistema emplea algunas letras mayúsculas como símbolos para representar ciertos valores. Los números se escriben como combinaciones de letras. Por ejemplo, el 2020 se escribe como MMXX, donde cada M representa mil unidades y cada X representa diez unidades más.

Este es un sistema aditivo (cada signo representa un valor que se va sumando al anterior). La numeración romana posteriormente evolucionó a **sistema sustractivo** en el cual algunos signos en lugar de sumar, restan. Por ejemplo, el 4 en la numeración romana moderna se representa como IV (1 restado a 5).

A continuación les mostramos un cuadro explicativo para reconocer los números romanos. Recuerda que no se pueden repetir más de tres veces y que para restar unidad, decenas, centenas y unidades de mil lo hacemos anteponiendo el mismo por ej: IX (9) al 10 le restamos uno, XL (40) al 50 le restamos 10 y así sucesivamente.

Numerales romanos						
Fundamentales				Secundarios		
I	X	C	M	V	L	D
1	10	100	1000	5	50	500

1) Escribe los siguientes números en sistema de numeración romano:

a) 2:

b) 5:

c) 8:

d) 20:

e) 43:

f) 51:

g) 100:

h) 230:

i) 550:

2) Identifica los siguientes números y escríbelos en nuestro sistema de numeración decimal:

a) IV:

b) XI:

c) XV:

d) XXX:

e) XLVI:

f) XC:

g) XCIX:

h) CCLIV:

i) CD:

j) MCCCX:

3) Identifica con un color cada número romano con el número de nuestro sistema de numeración que le corresponde:

I	9
II	2
III	12
IV	1
V	4
VI	5
VII	11
VIII	6
IX	7
X	3
XI	8
XII	10