

Materia: MATEMÁTICAS 1º ESO

Tareas 1ª **EVALUACIÓN**

Contenido: NÚMEROS NATURALES:NÚMEROS ROMANOS


Ficha: 1 de 5

ALUMNO/A:

Prof. Guardia:

Apoyo Libro de Texto (sí/no): tema 1. Pág 8

FECHA Y HORA:

 Fichas de trabajo ESO-Aula de Convivencia by Lorena Pérez Vegas is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

TEORIA

NUMEROS ROMANOS

- **Sistema de numeración Romano:** Es el sistema que utilizó la civilización romana, actualmente se sigue utilizando para poner la fecha en monumentos, publicación de libros, etc.

Este sistema utiliza letras en lugar de número, cada letra tiene un valor y hay unas reglas a seguir a la hora de escribir números en este sistema.

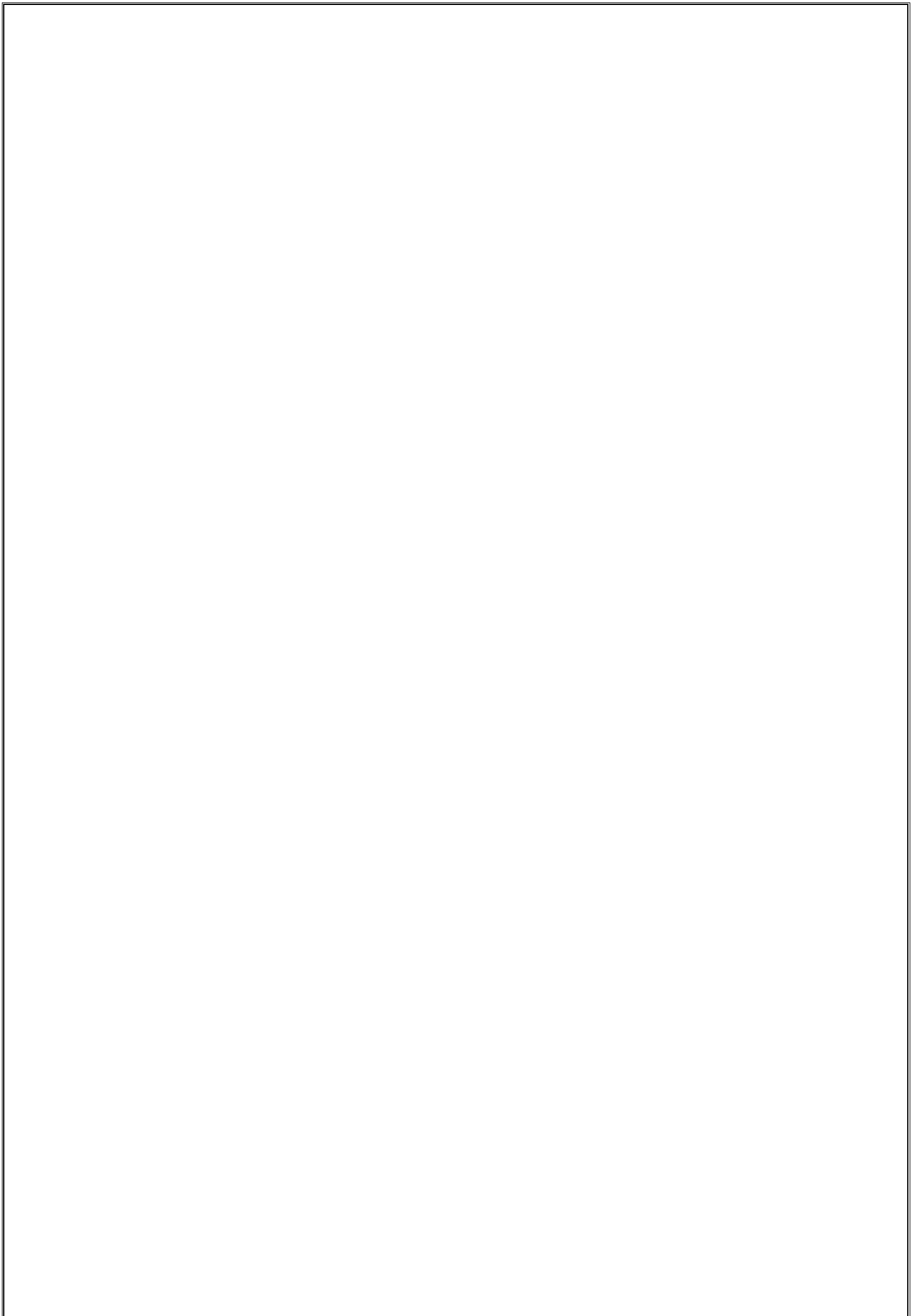
- **Valor de los números romanos:**

Letra	I	V	X	L	C	D	M
Valor	1	5	10	50	100	500	1000

Es un sistema de numeración aditivo, es decir, cada letra vale siempre lo mismo. Para escribir un número romano en el sistema de numeración decimal se suma el valor de sus letras excepto si una cifra de menor valor está colocada a la izquierda de otra de mayor valor; en este caso, se resta.

- **Reglas para escribir números romanos:**
 - No se puede repetir una letra más de tres veces.
 - Si hay una letra de menor valor delante de otra de mayor valor, se restan.

<u>Regla</u>	<u>Descripción</u>	<u>Ejemplo</u>		
Suma	Una letra escrita a la derecha de otra que valga igual o más se suman.	VII= 5 + 1+1 = 7		
Repetición	Las letras I, X, C, M se pueden escribir hasta tres veces seguidas, el resto no se pueden repetir	XXX= 10 + 10 + 10 =30 MMM=1000 + 1000 + 1000 =3000		
Resta	<table style="border: none;"> <tr> <td style="border: none;"> <i>I delante de V o X</i> <i>X delante de L o C</i> <i>C delante de D o M</i> </td> <td style="border: none; padding-left: 10px;">} resta su valor</td> </tr> </table>	<i>I delante de V o X</i> <i>X delante de L o C</i> <i>C delante de D o M</i>	} resta su valor	IV= 5 – 1 = 4 XC = 100 – 10 = 90
<i>I delante de V o X</i> <i>X delante de L o C</i> <i>C delante de D o M</i>	} resta su valor			
Multiplicación	Una raya encima de una letra o grupo de letras multiplica su valor por 1000	$\overline{VI} = 5 \cdot 1000 + 1 = 5001$		



Materia: MATEMÁTICAS 1º ESO

Tareas 1ª **EVALUACIÓN**

Contenido: NÚMEROS NATURALES:NÚMEROS ROMANOS

Ficha: 1 de 5

ALUMNO/A:

Prof. Guardia:

Apoyo Libro de Texto (sí/no): tema 1. Pág 8

FECHA Y HORA:



Fichas de trabajo ESO-Aula de Convivencia by Lorena Pérez Vegas is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

EJERCICIOS

1. Escribe en números romanos:

1 =	2 =	3 =	4 =	5 =	6 =
7 =	8 =	9 =	10 =	11 =	12 =
13 =	14 =	15 =	16 =	17 =	18 =
19 =	20 =	21 =	29 =	30 =	31 =
39 =	40 =	50 =	51 =	59 =	60 =
61 =		68 =		69 =	
70 =		71 =		74 =	
75 =		77 =		78 =	
79 =		80 =		81 =	
88 =		89 =		90 =	
91 =		99 =		100 =	
101 =		109 =		114 =	
149 =		399 =		400 =	
444 =		445 =		449 =	
450 =		899 =		900 =	
989 =		990 =		999 =	


Materia: MATEMÁTICAS 1º ESO

Tareas 1ª **EVALUACIÓN** | Contenido: NÚMEROS NATURALES:NÚMEROS ROMANOS | Ficha: 1 de 5

ALUMNO/A: | **Prof. Guardia:**

Apoyo Libro de Texto (sí/no): tema 1. Pág 8

FECHA Y HORA:

 Fichas de trabajo ESO-Aula de Convivencia by Lorena Pérez Vegas is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

2. Traduce a la numeración decimal:

$\overline{IX}LXVII =$	$\overline{V}CCXXVIII =$
$\overline{C}MLXXXIII =$	$\overline{V}VIII =$
$\overline{VIII}CDLXV =$	$\overline{IV}CCCXXXIV =$
$\overline{V}DCXLIV =$	$\overline{VI}DCLXXXVI =$
$\overline{LXXIII} =$	$\overline{VIII}CX =$
$\overline{VIII}CDLXIX =$	$\overline{V}CCXCII =$
$\overline{VI}DLXXIV =$	$\overline{MCXXIX} =$
$\overline{M}DCCCLXXII =$	$\overline{V}DCVI =$
$\overline{M}CDXLVIII =$	$\overline{VIII}XC =$
$\overline{V}CCXXXV =$	$\overline{MMM}CDLI =$
$\overline{V}DXVI =$	$\overline{MMII} =$
$\overline{MIV} =$	$\overline{DCCCLXVIII} =$
$\overline{MMM}DC =$	$\overline{IX}DCCXVII$
$\overline{MM}CVII =$	$\overline{VIII}CMXXXII =$

VALORACIÓN DEL PROFESOR DE GUARDIA	¿Trabaja?	SI	NO
---	------------------	-----------	-----------

OBSERVACIONES