



Números ordinales

Felipa fue a buscar la dirección de una oficina; tenía anotado San Antonio 124, 4° piso, Col. Florida.

El número del piso se lee cuarto piso.

Estos números se llaman ordinales, porque son los que se utilizan para ordenar los elementos de una serie y, además, nos dicen qué lugar ocupan dentro de la serie.

1° primero	6° sexto	11° undécimo	16° decimosexto
2° segundo	7° séptimo	12° duodécimo	17° decimoséptimo
3° tercero	8° octavo	13° decimotercero	18° decimoctavo
4° cuarto	9° noveno	14° decimocuarto	19° decimonoveno
5° quinto	10° décimo	15° decimoquinto	20° vigésimo

A partir del número 21, se leen: vigésimo primero, vigésimo segundo, vigésimo tercero, y así sucesivamente:

30° trigésimo	60° sexagésimo	90° nonagésimo
40° cuadragésimo	70° septuagésimo	100° centésimo
50° quincuagésimo	80° octogésimo	



Ejercicios

Escriba, con número y con letra, los números ordinales de las siguientes cantidades.

12 12° duodécimo

18 _____

23 _____

30 _____

33 _____

97 _____

86 _____

76 _____

88 _____

75 75° septuagésimo quinto

46 _____

27 _____

32 _____

39 _____

16 _____

23 _____

57 _____

66 _____

83 _____

98 _____



Después del número 100, los números ordinales prácticamente no se utilizan.

Números romanos

El número de esta unidad es I, es el número uno romano.

Los números romanos se utilizan para señalar fechas de los aniversarios, inscripciones en monumentos, capítulos de los libros y las horas en carátulas de algunos relojes.



Los números romanos también se utilizan para nombrar los siglos y distinguir personajes del mismo nombre; por ejemplo: siglo XX, Juan Pablo II, Luis XV, Carlos V, Enrique VIII, etcétera.

I	V	X	L	C	D	M
1	5	10	50	100	500	1,000

Con estos siete símbolos se pueden escribir todos los demás números romanos.

Reglas de la numeración romana

1. Los símbolos del mismo valor, escritos uno en seguida del otro, se suman para formar otro número, pero no deben repetirse más de tres veces seguidas. Los símbolos **V**, **L** y **D** no se repiten nunca.

II = 2	XX = 20	CC = 200
III = 3	XXX = 30	CCC = 300

Así por ejemplo,
XXX = 10 + 10 + 10 = 30

2. Toda cifra escrita a la derecha de una cifra mayor se suma a ésta para formar otro número.

XV = 10 + 5 = 15	VII = 5 + 2 = 7
XIII = 10 + 3 = 13	VIII = 5 + 3 = 8
XII = 10 + 2 = 12	VI = 5 + 1 = 6

Recuerde que, V = 5
Por ejemplo, se tiene:
VIII = 8
5 + 3 = 8

3. Los símbolos **I**, **X**, o **C** escritos a la izquierda de una cifra mayor se restan (su valor) a ésta para formar otro número.

IV = 5 - 1 = 4	XL = 50 - 10 = 40
IX = 10 - 1 = 9	XC = 100 - 10 = 90
CM = 1,000 - 100 = 900	

Recuerde que,
I = 1, V = 5, X = 10, C = 100,
D = 500 y M = 1,000

Estos son algunos ejemplos de números romanos:

V = 5	XL = 40	C = 100
X = 10	XLIX = 49	CXL = 140
XV = 15	L = 50	CL = 150
XVII = 17	LVIII = 58	CLX = 160
XIX = 19	LX = 60	CD = 400
XX = 20	LXVI = 66	CDXIX = 419
XXIV = 24	LXX = 70	DC = 600
XXVIII = 28	LXXX = 80	DCCC = 800
XXX = 30	XC = 90	CM = 900
XXXIX = 39	XCIX = 99	MCMXCIX = 1,999



Ejercicios

1. Anote el valor de los siguientes números.

- a) C = _____ b) XX = _____ c) XXXI = _____
 d) XLI = _____ e) DC = _____

2. Convierta los siguientes números en números romanos.

- a) 27 _____ d) 1,492 _____
 b) 38 _____ e) 973 _____
 c) 169 _____ f) 427 _____

3. Convierta los siguientes números romanos en números arábigos.

- a) León XXIII _____
 b) Capítulo XIV _____
 c) Siglo XVIII _____
 d) XXXVIII _____