



EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA

ORTOGRAFÍA DE LO NÚMEROS



Juan Robyn Echegaray Chang
DOCENTE



- **INTRODUCCIÓN**
- **NÚMEROS CARDINALES**
- **NÚMEROS ORDINALES**
- **NÚMEROS MULTIPLICATIVOS**
- **NÚMEROS PARTITIVOS**
- **NÚMEROS ROMANOS**



INTRODUCCIÓN



Podríamos decir que los números también tienen una forma correcta de escritura.

Si no existieran normas de escritura para los números todos escribiríamos como quieramos y no habría forma de entendernos cuando son escritos.

Es por esta razón que se han formado reglas ortográficas de escritura para los números de acuerdo a su tipo.

A continuación hacemos referencia a éstas normas.

NÚMEROS CARDINALES



Indican cantidad, se expresan exclusivamente mediante un adjetivo numeral, y se usan también para realizar operaciones aritméticas (suma, resta, multiplicación y división).

Ejemplos:

Con cifras: 50 litros - 20 platos - 100 dólares

Con letras: Cuarenta dólares - Veinticinco bolas

A excepción de los escritos matemáticos y de las fechas, normalmente los números cardinales se escriben con palabras, no con cifras.

Los números del uno al veinte se escriben en una sola palabra:

uno	seis	once	dieciséis
dos	siete	doce	diecisiete
tres	ocho	trece	dieciocho
cuatro	nueve	catorce	diecinueve
cinco	diez	quince	veinte

NÚMEROS CARDINALES



Del uno al veintinueve se pueden escribir en una sola palabra o en varias.

veintiuno	veintiséis	veinte y uno	veinte y seis
veintidós	veintisiete	veinte y dos	veinte y siete
veintitrés	veintiocho	veinte y tres	veinte y ocho
veinticuatro	veintinueve	veinte y cuatro	veinte y nueve
veinticinco		veinte y cinco	

A partir del treinta y uno se escriben de acuerdo a las cifras que la contengan, colocando la conjunción (y) antes del dígito.

treinta y uno	ochenta y nueve	doscientos treinta y dos
cuarenta y dos	noventa y nueve	trescientos cuarenta y cinco
cincuenta y cinco	ciento veinte y dos	seiscientos veinte y seis
sesenta y ocho	ciento treinta y tres	ochocientos cincuenta y uno

NÚMEROS CARDINALES



Algunas reglas de los números cardinales.

1

En los cardinales compuestos puede emplearse el masculino un sin importar el género del sustantivo, o puede la tendencia de género.

Ejemplo:

Veinti**ún** computadoras

Cuarenta y **un** palas

Ochenta y **un** camisetas

Veinti**una** computadoras

Cuarenta y **una** palas

Ochenta y **una** camisetas

2

En los demás casos, el uno se convierte en un delante del nombre:

Ejemplo:

Un cuaderno

Un computador

Un estafador

Un castillo

NÚMEROS CARDINALES



Algunas reglas de los números cardinales.

3

El número ciento (nombre propio de cien) se convierte en cien cuando va delante de un nombre:

Ejemplo:

El próximo mes la institución cumplirá **cien** años.

Juan Carlos ha comprado **cien** cuadernos para sus alumnos.

Se ha realizado un aumento de **cien** dólares en el sueldo.

4

Debe escribirse correctamente las centenas:

Escritura correcta

doscientos
trescientos
seiscientos

Escritura incorrecta

docientos
trecientos
seicientos

NÚMEROS CARDINALES



Algunas reglas de los números cardinales.

5

Por la cantidad de letras que implica escribir varios números, se aconseja escribir parte en letras

Ejemplo:

45 millones

1.500 millones

860 millones

23.404 millones

9.000 millones

6

Los quebrados deben escribirse con letras:

Ejemplo:

dos tercios

cuatro cuartos

cinco sextos

nueve décimos

ocho cuartos

tres décimos

cinco octavos

seis tercios

NÚMEROS CARDINALES



Algunas reglas de los números cardinales.

7

Los día del mes, los números de las calles, las cifras con decimales, los porcentajes y los grados de temperaturas deben escribirse en cifras.

Ejemplo:

Días del mes	Números de calles	Cifras con decimales	porcentajes	Grados de temperatura
3 de octubre	Velasco 2-54	20,27 centímetros	5% del sueldo	9° centígrados
13 de abril	Colón 3-123	23,40 dólares	10% de aprobados	12° de temperatura
15 de mayo	Flores 5-34	1,20 metros	30% de descuento	20°

8

Las fechas históricas y las fechas de nombres propios deben escribirse en letras.

Ejemplo:

El Veintiocho de Septiembre se celebra la fundación de Ibarra
Hoy se realiza la apertura de la Cooperativa Siete de Junio

NÚMEROS CARDINALES



Algunas reglas de los números cardinales.

9

Cuando los números cardinales no se fragmentan en otros numerales se denominan **SIMPLES**. A esta regla pertenecen los números del uno al quince, la serie de las decenas y millones.

Ejemplo:

dos,	cincuenta	quinientos
quince	sesenta	mil
veinte	setenta	millón
treinta	ochenta	billón
cuarenta	noventa	trillón

10

Cuando los números cardinales se fragmentan se consideran números **COMPUESTOS**.

Ejemplo:

Cuarenta y cinco	$40+5$
Dieciséis	$10+6$
Mil setecientos treinta y dos	$1000+700+30+2$

NÚMEROS ORDINALES



Indican orden, se utilizan para indicar la posición en la que se encuentra un elemento determinado.

A cada cardinal le corresponde un ordinal. Del uno al veinte se escribe en una sola palabra.

NÚMEROS ORDINALES			
<i>Ordinal</i>	<i>Cardinal</i>	<i>Ordinal</i>	<i>Cardinal</i>
1	Primero	9	Noveno
2	Segundo	10	Décimo
3	Tercero	11	Undécimo
4	Cuarto	12	Duodécimo
5	Quinto	13	Decimotercero
6	Sexto	14	Decimocuarto
7	Séptimo	15	Decimoquinto
8	Octavo	20	Vigésimo

No se debe utilizar treceavo, catorceavo, quinceavo, etc., porque no indican orden sino parte de una unidad

NÚMEROS ORDINALES



Las decenas y centenas se escriben con ésimo,

NÚMEROS ORDINALES			
Ordinal	Cardinal	Ordinal	Cardinal
21	Vigésimo primero	100	centésimo
22	Vigésimo segundo	200	Ducentésimo
23	Vigésimo tercero	300	Tricentésimo
24	Vigésimo cuarto	400	Cuadrigentésimo
30	Trigésimo	500	Quingentésimo
40	Cuadragésimo	600	Sexcentésimo
50	Quincuagésimo	700	Septingentésimo
60	Sexagésimo	800	Octingentésimo
70	Septuagésimo	900	Noningentésimo
80	Octogésimo		
90	Nonagésimo		

NÚMEROS ORDINALES



Las decenas y centenas se escriben con ésimo,

NÚMEROS ORDINALES			
Ordinal	Cardinal	Ordinal	Cardinal
1000	Milésimo	7000	Sietemilésimo
2000	Dosmilésimo	8000	Ocho milésimo
3000	Tresmilésimo	9000	Nuevemilésimo
4000	Cuatromilésimo	10000	Diezmilésimo
5000	Cincomilésimo	20000	Veintemilésimo
6000	Seismilésimo	100000	Millonésimo

Los números ordinales comprendidos entre 31 y 99, se forman igual que los ordinales del veinte, es decir, el ordinal de la decena más el ordinal del dígito.

34 *Trigésimo cuarto*

57 *quincuagésimo séptimo*

NÚMEROS ORDINALES



Los números ordinales comprendidos entre 101 y 999, se forman con el ordinal de la centena, más la decena y, por último del dígito.

- 125 Centésimo vigésimo quinto**
- 467 Cuadrigentésimo sexagésimo séptimo**
- 789 Septingentésimo octogésimo noveno**
- 462 Cuadrigentésimo sexagésimo segundo**
- 224 Ducentésimo vigésimo cuarto**

NÚMEROS MULTIPLICATIVOS



Son aquellos que expresan el número de veces que se da o se repite cierta cosa, esto es, expresan una multiplicación. Los componen la serie terminada en **-ble** (doble, triple, cuádruple...) y el término genérico **múltiple**. Presentan variación de género y número gramaticales.

NÚMEROS MULTIPLICATIVOS

Nr.	<i>Multiplicativos</i>	
2	doble	Duplo
3	triple	Triplo
4	Cuádruple	Cuádruplo
5	Quíntuple	Quíntuplo
6	Séxtupla	Séxtuplo
7		séptuplo

NÚMEROS MULTIPLICATIVOS

Nr.	<i>Multiplicativos</i>	
8	óctuple	Duplo
9		Nónuplo
10		décuplo
11		undécuplo
12		duodécuplo
100		céntuplo

NÚMEROS MULTIPLICATIVOS



1

Pueden actuar como **adjetivos** y desempeñar la función de **modificadores del sustantivo** al que acompañan. De este modo, señalan que el objeto mentado por el nombre se compone de dos, tres, cuatro... unidades, elementos o implica ese número de repeticiones.

EJEMPLOS:

- ✓ Un **doble triunfo**, obtuvo el medallista ecuatoriano.
- ✓ Ayer se realizó la prueba de **triple salto**, en las instalaciones del colegio Simón Pabón.
- ✓ Me puedes dar una **triple ración** de helado.
- ✓ La situación económica está difícil, por eso quiero ganar **triple sueldo**.
- ✓ Nuestro equipo ha logrado un **cuádruple triunfo** en las eliminatorias mundialistas.

NÚMEROS MULTIPLICATIVOS



2

Los *multiplicativos* también pueden actuar como *sustantivos*, con el significado de «*x veces más de algo*». Al estar *sustantivados* generalmente van precedidos de artículo.

EJEMPLOS:

- ✓ El testigo sabía **el doble**, pero decidió callar.
- ✓ Estuve estudiando **el triple** de lo que normalmente lo hago.
- ✓ Juan y Pedro jugaron **el triple**, pero respondieron muy bien.

NÚMEROS PARTITIVOS



Los numerales fraccionarios o partitivos expresan una fracción de una unidad. Ejemplos: **medio litro de leche, un cuarto de kilo.** Pueden ser adjetivos o sustantivos. Los sustantivos fraccionarios se usan precedidos de determinante (artículo o numeral cardinal) y van normalmente seguidos de un complemento con de, que especifica la cosa dividida.

NÚMEROS MULTIPLICATIVOS

Nr.	Partitivos	
2	medio	mitad
3	tercio	tercera parte
4	cuarto	
5	quinto	
6	sexto	
7	séptimo	

NÚMEROS MULTIPLICATIVOS

Nr.	Partitivos	
8	Octavo	
9	Noveno	
10	décimo	Décima parte

NÚMEROS PARTITIVOS



A partir del décimo, los partitivos se forman con el sufijo **avo**.

NÚMEROS PARTITIVOS		
Nr.	Partitivos	
11	onceavo	onzavo
12	doceavo	dozavo
13	treceavo	trezavo
14	catorceavo	catorzavo
15	quinceavo	quinzavo
16	Dieciseisavo	
17	diecisieteavo	
18	dieciochoavo	
19	diecinueveavo	

NÚMEROS PARTITIVOS		
Nr.	Partitivos	
20	veinteavo	
21	veintiunavo	
22	veintidosavo	
30	treintavo	
40	cuarentavo	
50	cincuentavo	
60	sesentavo	
80	ochentavo	
100	centésimo	centavo

NÚMEROS PARTITIVOS



Si a los número partitivos le añadimos la palabra **parte**, toman el género femenino.

EJEMPLOS

30 TREINTAVA PARTE

50 CINCUENTAVA PARTE

15 QUINCEAVA PARTA

500 QUINIENTAVA PARTE

ERRROS DE INTERPRETACIÓN

NÚMEROS PARTITIVOS		
Nr.	Se dice:	Se debe decir:
13	treceavo sueldo	décimo tercer sueldo
14	catorceavo sueldo	décimo cuarto sueldo
15	quinceavo sueldo	décimo quinto sueldo

NÚMEROS ROMANOS



El sistema de numeración romana, más conocido como los números romanos, es un sistema de numeración que se desarrolló en la **Antigua Roma** y se utilizó a lo largo de todo el imperio romano y que, aún hoy día, se sigue utilizando en diversos ámbitos como:

- Sucesión de emperadores, reyes, monarcas y papas.
- Referencia de siglos
- Escribir en cifras numerales ordinales

EJEMPLOS:

- Papa Juan Pablo II
- Siglo XXI
- Página IV

❑ **La numeración romana emplea 7 letras mayúsculas**

❑ **No existe el 0 en numeración romana**

NÚMEROS ROMANOS	
1	I
5	V
10	X
50	L
100	C
500	D
1000	M

NÚMEROS ROMANOS



REGLAS DE NUMERACIÓN ROMANA:

1

Las letras escritas a la derecha de la primera letra de igual o menor valor se suman a la primera. Una letra no puede repetirse más de tres veces en forma seguida. Las letras V, L y D no pueden repetirse.

NÚMEROS	
2	II
3	III
6	VI
7	VII
8	VIII
21	XXI
22	XXII

ROMANOS	
23	XXIII
26	XXVI
27	XXVII
28	XXVIII
41	XLI
42	XLII
44	XLIV

120	CXX
123	CXXIII
345	CCCXLV
600	DC
659	DCLIX
700	DCC
800	DCCC

NÚMEROS ROMANOS



REGLAS DE NUMERACIÓN ROMANA:

2

Las letras escritas A LA IZQUIERDA de otra de más cantidad le restan su propio valor:

En número I antepuesto a V o a X le resta una unidad	
4	IV
9	IX
El número X antepuesto a L o a C le resta diez.	
40	XL
90	XC

En número C antepuesto a D o a M le resta ciento.	
400	CD
900	CM

OTROS EJEMPLOS	
115	CXV
245	CCXLV
356	CCCLVI
481	CDLXXXI
577	DLXXVII
669	DCLXIX
892	DCCCXCII

NÚMEROS ROMANOS



REGLAS DE NUMERACIÓN ROMANA:

3

Todo número inferior a 4000 se escribe colocando sucesivamente los números en sus diferentes órdenes.

OTROS EJEMPLOS	
115	CXV
245	CCXLV
356	CCCLVI
950	CML
1254	MCCLIV
3500	MMMD
3890	MMMDCCCXC

NÚMEROS ROMANOS



4

REGLAS DE NUMERACIÓN ROMANA:

Desde cuatro mil en adelante, el valor de un número romano queda multiplicado por mil si sobre una o varias letras trazamos una raya horizontal; si se escriben dos rayas se aumenta a un millón de veces su valor.

$\overline{\text{IV}}$	4000
$\overline{\text{V}}$	5000
$\overline{\text{VI}}$	6000
$\overline{\text{X}}$	10000
$\overline{\text{C}}$	100000
$\overline{\text{D}}$	500000
$\overline{\text{M}}$	1000000

4161	$\overline{\text{IV}}\text{CLXI}$
100200	$\overline{\overline{\text{CCC}}}$
8530	$\overline{\text{VIIIDXXX}}$
10517	$\overline{\text{XDXVII}}$
300000	$\overline{\overline{\text{CCC}}}$
490018	$\overline{\text{XDXVIII}}$
500000	$\overline{\overline{\text{VL}}}$



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

**QUE TENGAN
MUCHOS ÉXITOS**

