

NUMERACION ROMANA

En el sistema de numeracion romana se usan letras, siempre en mayúsculas a las que se les ha asignado un valor numérico: I = 1, V = 5 , X = 10 , L = 50 , C = 100 , D =500 , M = 1000. **Reglas que hay que seguir en la numeración romana:**

1. No se puede repetir mas de tres veces una misma letra.
 2. Los símbolos V y L no se repiten , ya que $VV = 10$ y $LL = 100$ y ya tienen letra propia para ese valor numérico.
 3. Cuando se repiten letras se suman entre sí: $XX = 20$
 4. Cuando las letras van a la derecha de otra letra con mayor valor numérico se suman: $XII = 12$.
 5. Cuando la letra va a la izquierda de otra de mayor valor se resta: $IX = 9$
- Sólo restan I, X y C, y lo hacen a las letras de valores inmediatamente superior. Es decir:**
- IV o IX
 - XL o XC
 - CD o CM

Ejemplos:

25=XXV

689=DCLXXXIX

49=IL

2345=MMCCCXLV

51=LI

999=CMXCIX

Las decenas en números romanos:

10 = X , 20 = XX , 30 = XXX , 40 = XL , 50 = L ,
60 = LX , 70 = LXX , 80 = LXXX , 90= XC, 100=C

1. - Escribe el valor de los siguientes números romanos:

- | | | | |
|----------|----------|-------------|----------|
| - I = | - L = | - D = | - CX = |
| - V = | - M = | - IV = | - CVII = |
| - XIX = | - CXC = | - XIV = | - LIII = |
| - CDIX = | - CMXC = | - DCCXLIV = | |

2. - Escribe con cifras romanas:

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| - 9 = | - 10 = | - 36 = | - 515 = |
| - 44 = | - 16 = | - 105 = | - 525 = |
| - 666 = | - 254 = | - 85 = | - 600 = |
| - 999 = | - 888 = | - 437 = | - 743 = |

3. - Señala cuál de las siguientes cifras no son correctas:

- | | | | | |
|----------|-------|---------|-------|----------|
| - II | - LII | - IC | - IM | - VX |
| - MCIIIX | - LVV | - MMDLX | - MIM | - CCXLVI |

4. - Escribe con cifras indo-arábigas:

- | | |
|----------------|---------------|
| - CXXVIII = | - MMCMXLIX = |
| - MMMLIV = | - MCDXXIV = |
| - MCMXCIX = | - CDXXXVIII = |
| - DCCXCII = | - MCMLXXXIX = |
| - MMDCCCLXIV = | - CMXLVIII = |

5. - Escribe con cifras romanas los 30 primeros números pares.

6. - Escribe con cifras romanas los 27 primeros números impares.

7. - Escribe con números romanos la serie:

- 100, 200, 300,..., 1000.

8. - Escribe con cifras romanas:

- 1 525 = - 823 =

- 2 539 = - 12 499 =

- 824 = - 5 287 =

- 1 555 023 = - 1 258 =

- 8 222 = - 1 562 =

- 34 000 099 = - 6 351 =

- 9 376 075 = - 44 993 394 =