

Sistema de numeración romano

El sistema de numeración romano utilizaba estas letras mayúsculas para escribir los números:

I	V	X	L	C	D	M
1	5	10	50	100	500	1.000

Para escribir números seguían estas reglas:

1) Sólo las letras I, X, C y M se pueden repetir dos o tres veces seguidas.

III = 3 CCC = 300 XX = 20 MM = 2000

2) Si una letra se pone a la derecha de otra de igual o mayor valor, se suman sus valores.

XV = 10 + 5 = 15 LX = 50 + 10 = 60

3) Las letras I, X y C escritas a la izquierda de otra de mayor valor restan.

XL = 50 - 10 = 40 CD = 500 - 100 = 400

4) Una raya encima de una o varias letras indica que el número queda multiplicado por 1000. Dos líneas indican una multiplicación por un millón del número.

$\overline{\text{IV}}$ = 4000 $\overline{\text{XXL}}$ = 20050 $\overline{\overline{\text{M}}}$ = 1000000 $\overline{\overline{\text{IV}}}$ = 4000000

Tarea ✍

Une con el correspondiente

Une con una línea el número romano con el número arábigo equivalente.

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

Tarea ✍

Completa la secuencia

Observa los símbolos romanos y completa la secuencia de los números romanos que anteceden o suceden al número destacado.

Los siglos

Son periodos de cien años y siempre van representados en números romanos.

Para saber a qué siglo pertenece determinado año deben seguirse las siguientes reglas:

- 1) Si se trata de una fecha de tres cifras, por ejemplo 476, a la cifra de la centena 476 se le suma 1, o sea $4 + 1 = 5$. Entonces el año 476 pertenece al siglo V.
- 2) Si se trata de una fecha de cuatro cifras, por ejemplo 1789, a la cifra de la centena 1789 se le suma 1, o sea $17 + 1 = 18$. Entonces el año 1789 pertenece al siglo XVIII.
- 3) Si se trata de una fecha de tres cifras terminada en 00, por ejemplo 700, a la centena no debemos sumarle nada, porque coincide con el siglo. Entonces el año 700 pertenece al siglo VII.
- 4) Si se trata de una fecha de cuatro cifras terminada en 00, por ejemplo 1900, a la centena no debemos sumarle nada, porque coincide con el siglo. Entonces el año 1900 pertenece al siglo XIX.
- 5) Para las fechas anteriores a Cristo (a.C.) se siguen las mismas reglas. Por ejemplo, el año 1478 a.C., corresponde al siglo XV a.C.
- 6) Las fechas de una o dos cifras, por ejemplo 24, corresponden al siglo I.

Tarea ✍

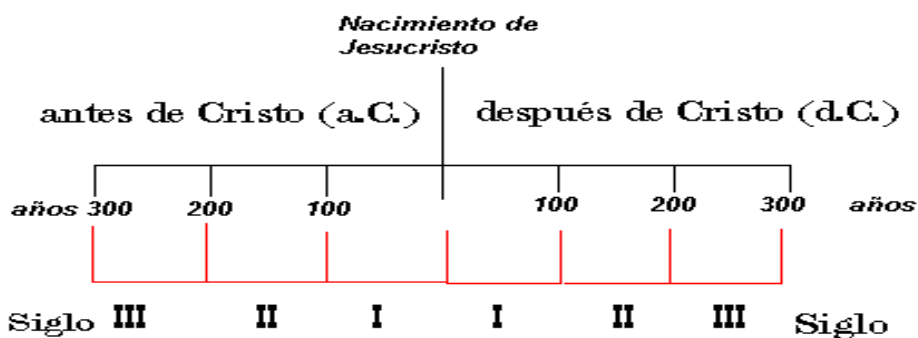
Responde a qué siglos corresponden estas fechas

2017 = XXI	2012 =	478 =	1830 =	-1789 =
1200 a.C. =	6 a.C. =	-12 =	1301 =	200 =

Nuestro calendario: calendario gregoriano

El calendario gregoriano es originario de Europa y es utilizado de manera oficial en casi todo el mundo. Fue denominado así porque su promotor fue el papa Gregorio XIII y sustituyó, en 1582, al Calendario Juliano.

También recibe el nombre de Calendario Cristiano, ya que el nacimiento de Cristo marca su inicio.



Tarea ✍

1) Responde:

- a) Juan nació en el año 465 a.C. y Pedro en el 362 a.C. ¿Quién nació antes?
- b) Daniel nació en el 252 a.C. ¿Quién vivió antes Daniel, Juan o Pedro?.....
- c) Ana nació en el 53 y María en el 121. ¿Quién vivió antes?.....
- d) Laura nació en el 148 a.C. y Paula en el 26. ¿Quién vivió antes?.....

2) Ordena los nacimientos en una línea de tiempo (indica fechas de nacimientos y nombres y utiliza una escala apropiada).

3) Busca información sobre el papa Gregorio XIII, el Calendario Juliano.

4) Investiga qué otros calendarios se usan en la actualidad (nombres, con qué hechos comienzan, en qué año estaríamos si nos guiamos por ellos).