

La numeración romana

Utilizamos letras para escribir números

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.^a Solo las letras I, X, C y M se pueden repetir dos o tres veces seguidas.

| | |
|----------|-------------|
| II = 2 | XXX = 30 |
| CC = 200 | MMM = 3 000 |

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

| |
|--------------------|
| IV = 5 - 1 = 4 |
| XC = 100 - 10 = 90 |

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

| |
|--------------------------|
| XII = 10 + 2 = 12 |
| CLV = 100 + 50 + 5 = 155 |

4.^a Una raya encima de una o varias letras indica que el número queda multiplicado por 1 000.

| |
|----------------------------------|
| $\overline{\text{VII}}$ = 7 000 |
| $\overline{\text{XVI}}$ = 16 000 |

Actividades

APLICO LO APRENDIDO

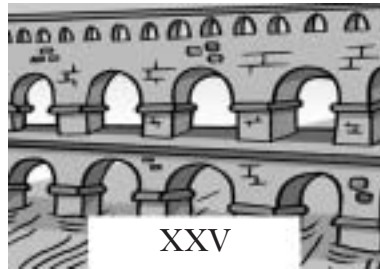
1 Escribe en nuestro sistema los números romanos siguientes:

| | | | |
|--------------|--------------|----------------|---------------------------------|
| XII = | XVII = | XCV = | XCIX = |
| XLIX = | MI = | DCCXX = | CMX = |
| DCCV = | LXIX = | DCCCVI = | $\overline{\text{XXV}}$ = |

2 Escribe con números romanos.

| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| 816 = | 74 = | 1 014 = |
| 89 = | 29 = | 91 = |
| 2 306 = | 7 010 = | 4 512 = |
| 1 200 = | 314 = | 59 = |

3 ¿En qué año se construyeron estos monumentos?:



4 Escribe cuatro números romanos más en cada serie.

a) VI - IX - XII - XV -

b) I - III - VI - X - XV -

5 Escribe el signo >, < o =, según corresponda.

7 209 VIIICIX 2 516 MMDXXV 1 942 MCMLII VIIIIV 8 036

AVANZO

6 Realiza estas operaciones:

a) XL + CXXXV + XCIX =

b) CMXC - DCCXCIV =

HAGO PROBLEMAS

7 Claudio reparte el dinero que tiene en la bolsa entre sus dos hijos. ¿Cuántos sestercios le corresponde a cada uno?

