

NUMERACIÓN.

FICHA 4. NÚMEROS ROMANOS.



1. Escucha el vídeo sobre los números romanos y aprende:

2. Lee y recuerda sobre los números romanos.

Los romanos utilizaban siete letras mayúsculas para escribir los números. Fíjate en el valor de cada letra.

Los números se escribían combinando las letras y siguiendo estas reglas:

REGLA DE LA SUMA

Una letra escrita a la derecha de otra de igual o mayor valor le suma a esta su valor.

$$XV \rightarrow 10 + 5 = 15$$

$$LXII \rightarrow 50 + 10 + 1 + 1 = 62$$

REGLA DE LA REPETICIÓN

Las letras I, X, C y M se pueden repetir tres veces como máximo. Las letras V, L y D no se pueden repetir.

$$III \rightarrow 1 + 1 + 1 = 3$$

$$CCCV \rightarrow 100 + 100 + 100 + 5 = 305$$

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

REGLA DE LA RESTA

Las letras I, X y C escritas a la izquierda de cada una de las dos letras de mayor valor que les siguen le restan a esta su valor.

$$IV \rightarrow 5 - 1 = 4$$

$$XL \rightarrow 50 - 10 = 40$$

REGLA DE LA MULTIPLICACIÓN

Una raya encima de una letra o grupo de letras multiplica por mil su valor. Se utiliza para escribir números mayores que 4.000.

$$\overline{VI} \rightarrow 6 \times 1.000 = 6.000$$

$$\overline{XII}C \rightarrow 12 \times 1.000 + 100 = 12.100$$

3. Escribe con números romanos estos números. Observa el ejemplo:

$$1967 = 1000 + 900 + 60 + 7$$

M CM LX VII

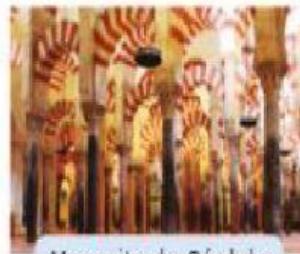
- 75 =
- 92 =
- 140 =
- 94 =
- 1539 =
- 2644 =

4. Escribe el año en el que se construyeron estos edificios:

Escribe el año en el que se construyeron estos edificios.



Coliseo de Roma
LXXXIII



Mezquita de Córdoba
CMLXXXVII



Catedral de Sevilla
MDXCIII

5. Escribe el valor de cada número romano :

- $\text{IX} =$
- $\text{XIV} =$
- $\text{MCCLI} =$
- $\text{XLVII} =$
- $\text{MDCIX} =$
- $\text{XV} =$

6. Escribe con números romanos el siglo en el que se pintaron estos cuadros.

Para hallar el siglo:

- 1º Escribe el número formado por las cifras de las unidades de millar y de las centenas y súmale 1.
- 2º Expresa el resultado en números romanos.



Maestà, 1315



La Gioconda, 1519



La cuna, 1872

7. ¿Qué libro tiene el número 31 con números romanos? Elige.

