

NUMERACIÓN.

FICHA 3. LOS NÚMEROS ROMANOS.



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

2. Recuerda.

Los romanos utilizaban siete letras mayúsculas para escribir los números.

Cada letra tiene un valor y los números se escribían utilizando estas reglas:

- **Regla de la suma.** Una letra colocada a la derecha de otra de igual o mayor valor le suma a esta su valor.
 $LXVI \rightarrow 50 + 10 + 5 + 1 = 66$
 $MCCVI \rightarrow 1.000 + 100 + 100 + 5 + 1 = 1.206$
- **Regla de la resta.** Las letras I, X y C colocadas a la izquierda de cada una de las dos letras de mayor valor que le siguen, le restan a esta su valor.
 $XC \rightarrow 100 - 10 = 90$
 $CDV \rightarrow 500 - 100 + 5 = 405$
- **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.
 $CCC \rightarrow 100 + 100 + 100 = 300$
 $MMMC \rightarrow 1.000 + 1.000 + 1.000 + 100 = 3.100$
- **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 o iguales a 4.000.
 $\overline{IV} \rightarrow 4 \times 1.000 = 4.000$
 $\overline{XCL} \rightarrow 10 \times 1.000 + 100 + 50 = 10.150$

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



Fíjate en
la regla que

3. Rellena los huecos.

Completa los huecos que faltan para que expresen el número dado.

- $276 \rightarrow C \boxed{} LXX \boxed{}$
- $429 \rightarrow \boxed{} DXX \boxed{} X$
- $954 \rightarrow \boxed{} ML \boxed{} V$
- $3.459 \rightarrow MMM \boxed{} DLI \boxed{}$
- $4.619 \rightarrow \overline{IV} \boxed{} CX \boxed{} X$
- $9.724 \rightarrow \overline{IX} \boxed{} CC \boxed{} \boxed{} IV$



4. Números romanos.

Aplica las reglas y escribe con números romanos estos números.

$$1.769 = 1.000 + 700 + 60 + 9$$

▼ ▼ ▼ ▼
M DCC LX IX

1.769 ► MDCCLXIX

• 37

• 48

• 65

• 99

• 236

• 492

• 745

• 829

• 2.315

• 4.682

• 7.529

• 9.476

5. Reto matemático.

RETO MATEMÁTICO. Escribe el valor de cada número romano y contesta.

M

ℳ

ℳ

M ► 1.000
ℳ ► 1.000 × 1.000



A) ¿Cómo escribirías con números romanos 1.230.500?

B) ¿Cómo escribirías con números romanos 14.500.000?