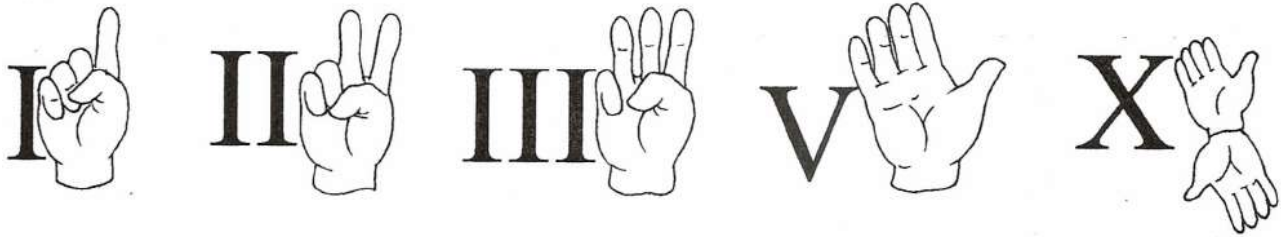


# LA NUMERAZIONE ROMANA

I Romani adottarono un sistema a base decimale, con 7 simboli. I primi tre simboli rappresentano una, due, tre dita della mano, il cinque la mano aperta, il dieci due mani aperte congiunte ai polsi.



Simbolo	M	D	C	L	X	V	I
Valore	1 000	500	100	50	10	5	1

Con questi sette simboli, i Romani scrivevano tutti i numeri, seguendo alcune semplici regole:

**1 - I simboli accostati indicano addizioni e sottrazioni:** si fa l'addizione se il valore maggiore è scritto a sinistra del minore, si fa la sottrazione se il valore maggiore è scritto a destra del minore:

$$VI = V > I \rightarrow \text{addizione: } V + I = 5 + 1 = 6$$

$$IV = I < V \rightarrow \text{sottrazione: } V - I = 5 - 1 = 4$$

**2 - I simboli I, X, C, M si possono ripetere, ma mai più di tre volte (ad eccezione del numero 4 000)**

$$II = 2 \quad III = 3 \quad XX = 20 \quad XXX = 30 \quad MM = 2\,000 \quad MMM = 3\,000 \quad MMMM = 4\,000$$

**3 - I simboli V, L, D si possono scrivere nel numero una sola volta**

$$VIII = 8 \quad \cancel{VV} = 10 = X$$

# ED ORA ... ESERCITATI

I = 1	L = 50	M = 1 000
V = 5	C = 100	
X = 10	D = 500	

## Leggi le regole e completa gli esercizi

 I simboli I, X, C, M possono essere scritti di seguito al massimo per tre volte.

I = 1	X = .....	C = .....	M = .....
II = 2	XX = .....	CC = .....	MM = .....
III = 3	XXX = .....	CCC = .....	MMM = .....

 I simboli V, L, D possono essere usati una sola volta, perché:

- VV si sostituiscono con .....
- LL si sostituiscono con .....
- DD si sostituiscono con .....

 Una cifra scritta alla destra di una maggiore si addiziona.

VI → 6 (5 + 1)	XV → .....	LX → .....
VII → .....	XVII → .....	LI → .....
VIII → .....	XXV → .....	LXXVII → .....
XII → .....	XXXII → .....	CXX → .....

MMCCCL → .....  
 MMMVII → .....  
 MCLXXVI → .....  
 MDCCLXXXV → .....



**Una cifra scritta alla sinistra di una maggiore si sottrae.**

IV = 4 (5 - 1)	XL = .....	CD = .....
IX = .....	XC = .....	CM = .....
XLIII → (50 - 10) + 3 = 43	CDXXX → .....	MMCM → .....
XLVII → .....	CDIX → .....	MMCMXL → .....
XLVIII → .....	CDXL → .....	MMMCMXLIV → .....
XLIX → .....	CDLII → .....	MMMCMXCIX → .....
XCVI → .....	CDLIX → .....	MMCDXLV → .....
XCII → .....	CMX → .....	MCMLXXXVI → .....
XCVII → .....	CMV → .....	MCMLXIX → .....



**Trasforma in cifre romane**

3   7   12   27   40   60   63   68   75   82   89   91   48   57   55   150  
 210   320   140   219   329   450   520   732   895   928   1 683   3429



**Scrivi in cifre romane le date dei seguenti avvenimenti.**

776 a. C. : prima Olimpiade .....

323 a. C. : morte di Alessandro Magno .....

753 a. C. : fondazione di Roma .....

509 a. C. : cacciata di Tarquinio il Superbo .....

146 a. C. : distruzione di Cartagine .....

59 a. C. : elezione a console di Giulio Cesare .....