



Cifrele romane



I = 1, V = 5, X = 10, L = 50, C = 100, D = 500, M = 1000.

La citirea și scrierea numerelor cu ajutorul cifrelor romane, trebuie să ținem cont de următoarele reguli:

◦ O cifră cu o valoare mai mică scrisă la **dreapta** uneia cu o valoare mai mare indică o **sumă**:

Exemplu: XII = X + II = $10 + 2 = 12$

$$\text{XX} = \text{X} + \text{X} = 10 + 10 = 20$$

$$\text{CXIII} = \text{C} + \text{X} + \text{III} = 100 + 10 + 3 = 113$$

◦ O cifră cu o valoare mai mică scrisă la **stânga** uneia cu o valoare mai mare indică o **diferență**:

Exemplu: XC = C - X = $100 - 10 = 90$

$$\text{CD} = \text{C} - \text{D} = 500 - 100 = 400$$

$$\text{CM} = \text{M} - \text{C} = 1000 - 100 = 900$$

◦ Cifrele **I, X, C, M** pot fi scrise consecutiv de cel mult 3 ori, iar **V, L, D** doar o dată.

Exemple:

$$\text{IV}=4$$

$$\text{XLI}=41$$

$$\text{IX}=9$$

$$\text{XLV}=45$$

$$\text{XV}=15$$

$$\text{XCIX}=99$$

$$\text{XXX}=30$$

$$\text{CMXCIX}=999$$

$$\text{XXXIX}=39$$

$$\text{MCM}=1900$$

I II III IV V VI VII VIII IX X L CM