

7 Como nós, os romanos contavam de dez em dez. A combinação das sete símbolos para representar as quantidades seguia algumas regras.

Relacione a 2^a coluna de acordo com a primeira e associe os grupos às regras a que eles obedecem.

Grupos

1

$$\begin{aligned} \text{VII} &= 7 \\ \text{XI} &= 11 \\ \text{CX} &= 110 \\ \text{MCC} &= 1\,200 \\ \text{LX} &= 60 \end{aligned}$$

2

$$\begin{aligned} \text{IX} &= 9 \\ \text{XC} &= 90 \\ \text{XD} &= 400 \\ \text{CM} &= 900 \end{aligned}$$

3

$$\begin{aligned} \text{II} &= 2 \\ \text{III} &= 3 \\ \text{XX} &= 20 \\ \text{XXX} &= 30 \\ \text{CC} &= 200 \\ \text{CCC} &= 300 \end{aligned}$$

Regras

○

Princípio repetitivo: cada símbolo só pode ser repetido até três vezes.

○

Princípio aditivo: quando o símbolo que está à direita tem valor menor, eles são somados.

○

Princípio repetitivo: quando o símbolo que está à esquerda é menor, seu valor é subtraído do símbolo que está à direita.

8 Transforme os números abaixo em algarismos romanos.

a) 82

c) 47

e) 935

b) 171

d) 94

f) 429

Resposta: 3. 3, 2, 1. 4. a) LXXXII; b) CVXXI; c) XLVII; d) XCIV; e) CMXXXV; f) CDXXIX