



2ª Lista de Exercícios de Matemática (6º Ano)

Prof: Emerson

MÓDULO I: Números Romanos

1. Passe do número Hindu-arábico para o romano:

a) 23: $\rightarrow 20 + 3$
X X III

c) 500: D

b) 150: $100 + 50$
C L

d) 1008: $1000 + 8$
M VIII

2. Use algarismos e escreva os números representados por:

a) XVIII $\rightarrow 18$

b) CXXIV $\rightarrow 124$

d) CCCLXXI $\rightarrow 371$

d) DCL $\rightarrow 650$

e) CMXLV $\rightarrow 945$

f) MCDXCII $\rightarrow 1492$

3. Relacione cada número à sua representação no sistema romano de numeração, escrevendo as letras correspondentes:

(A) 20

D () MII

(B) 105

C () CM

(C) 900

B () CV

(D) 1.002

E () MMLX

(E) 2.060

A () XX

4. O quadro apresenta números escritos com símbolos romanos.

32	100	71	48	25	94	13	70	56	40	91
XXXII	C	LXXI	XLVIII	XXV	XCIV	XIII	LXX	LVI	XL	XCI

a) Qual é o menor desses números? C

b) Quais números são maiores que L? LVI; LXX; LXXI; XCI; XCIV; C

c) Quais números estão entre XX e LX? $\begin{matrix} 20 & 60 \end{matrix}$ XXXII; XLVIII; XXV; LVI; XL

d) Escreva os números em ordem crescente, utilizando o símbolo < (menor que) entre eles.

XIII < XXV < XXXII < XL < XLVIII < LVI < LXX < LXXI < XCI < XCIV < C
13 25 32 40 48 56 70 71 91 94 100

607
e) **DCVII** anos [?] depois da fundação de Roma, os exércitos romanos destruíram a cidade de Cartago. Em que ano se deu esse acontecimento?

não informa em que ano a Roma foi fundada.

680
f) **DCLXXX** anos após [?] a fundação, Roma foi sacudida por uma grande revolta de escravos, chefiados por um gladiador de nome Spartacus. Em que ano se deu essa revolta?

5. O Imperador Dom Pedro II, em seu governo, era um grande adepto das modernidades da época. Incentivou a implantação, no Brasil, de novas tecnologias, como a ferrovia em **1854**. Esse ano em algarismos romanos corresponde a:

- a) MDCCCLIV
- b) MCCMLIII
- c) MDCCCLVI
- d) MCCMLIV

1000 + 800 + 50 + 4
M DCCC L IV

XII
6. Pio 12 foi um dos papas que mais se destacaram por sua qualidade de estadista. Usando símbolos do sistema romano de numeração, escreva o número que designa esse papa. XII

19
7) No Brasil, tanto a independência como a República foram proclamadas no século XIX. Usando algarismos, escreva o número que representa esse século. 19

57
8. Estou lendo o capítulo LVII de um livro. Usando os nossos símbolos, escreva o número correspondente ao capítulo que estou lendo. 57