



Nome:	Turma:	Data:
Disciplina: Matemática	Professor: David J. Francez	

EXERCÍCIOS DE REVISÃO

Algarismos romanos

1) Escreva os Algarismos Romanos em Números Arábicos.

a) VII _____

b) XVIII _____

c) XXVI _____

d) XXIX _____

e) XXXIX _____

f) XL _____

g) XLII _____

h) LIX _____

i) LXIX _____

j) LXVI _____

k) LXXIV _____

2) Escreva os números decimais em Algarismo Romanos.

a) 17 _____

b) 79 _____

c) 27 _____

d) 16 _____

e) 25 _____

f) 1024 _____

g) 200 _____

h) 44 _____

i) 78 _____

j) 961 _____

k) 45 _____

l) 49 _____

3) Marque um X no parênteses que contenha a ÚNICA alternativa correta.

a) O número 1444 corresponde em Algarismo Romano a:

- () MCDXLIV
- () MLXDIV
- () MCDXXXXIV

b) O número romano MMDXXXVI corresponde a:

- () 2436
- () 1536
- () 2536

c) O número 698 corresponde em Algarismo Romano a:

- () DCLXLVIII
- () DCXCVIII
- () DCXCIIX

d) O número romano MCMIV corresponde a:

- () 2904
- () 1994
- () 1904

e) O antecessor de 912 em Algarismo Romano é:

- () CMXI
- () MCXI
- () DCDXI

f) O sucessor de 230 em Algarismo Romano é:

- () CCXXLI
- () CCXXXI
- () CLLXXXI

4) O algarismo romano MCIX, no sistema de numeração decimal é representado por:

- a) () 1129
- b) () 1009
- c) () 1119
- d) () 1109

5) Escreva os números romanos por extenso

- a) VI
- b) XVII
- c) XXXIV
- d) XLIX
- e) LIV
- f) LXIX
- g) DXCVII
- h) CMLXXXIX
- i) MXXI

6) Faça a correspondência correta

- (1) 2734
- (2) 27
- (3) 1522
- (4) 674
- (5) 999
- (6) 1278
- (7) 1032

- () MCCLXXVIII
- () MMDCCXXXIV
- () DCLXXIV
- () CMXCIX
- () MXXXII
- () XXVII
- () MDXXII

7) Represente com arábicos e números romanos, conforme o exemplo:

Ex: quatrocentos e setenta e seis = 476 = CDLXVI

a) setecentos e quatro _____ = _____

b) oitocentos e vinte e seis _____ = _____

c) três mil e novecentos e dez _____ = _____

d) mil e seiscentos e trinta e nove _____ = _____

e) mil e quinhentos e oitenta e nove _____ = _____

f) quatrocentos e noventa _____ = _____

g) mil e setenta e quatro _____ = _____

h) três mil e quatrocentos e dez _____ = _____

i) dois mil e oitocentos _____ = _____

j) novecentos e sessenta e três _____ = _____

8) Escreva o antecessor e o sucessor dos números a seguir utilizando os números romanos.

a) _____ 14 _____

b) _____ 30 _____

c) _____ 39 _____

d) _____ 69 _____

e) _____ 78 _____

f) _____ 89 _____

g) _____ 140 _____

h) _____ 175 _____

i) _____ 390 _____

j) _____ 417 _____

9) Marque um (X) na alternativa correta que correlaciona os números indo-arábicos e os números romanos.

a) 767

- () CDLXXVI
- () DCCLXVII
- () CDLXXIVII

b) 869

- () DCCCLXXXVIII
- () DCCCLXXXIIX
- () DCCCLXIX

c) 959

- CMLIX
- LLMLIX
- CMLVIII

d) 1039

- MXXXXI
- MXXXIX
- MXXXVIII

10) Marque um X no parênteses que não corresponde o Algarismo Romano com o seu número decimal, nas questões abaixo.

- 1040 = MXL
- 995 = CMXCV
- 1069 = MLXIX
- 1118 = MCXVIII
- 1199 = MCXCVIII

11) Em Algarismo Romanos a soma de (12 + 11) vale:

- XXIII
- XXIIV
- XXI
- XVVIII

12) O Algarismo Romano MMMDCCXVII representa o seguinte número decimal:

- 3716
- 3717
- 3718
- 3719

13) Pio 12 foi um dos papas que mais se destacaram por sua qualidade de estadista. Usando símbolos do sistema romano de numeração, marque um X no número que designa esse papa.

- XIIIIV
- X
- XII
- VXII

14) No Brasil, tanto a independência como a República foram proclamadas no século XIX. Usando algarismos. Marque um X no número que representa esse século.

- 18

- 19
- 20
- 21

15) Estou lendo o capítulo LVII de um livro. Usando os números arábicos, marque um X no número correspondente ao capítulo que estou lendo.

- 53
- 57
- 67
- 77

16) João tem IX de idade seu irmão mais velho tem XXI e o mais novo XIV, somando a idade dos três filhos dar a idade do pai. Quantos anos tem o pai deles?

- 41
- 42
- 43
- 44

17) Relacione corretamente a COLUNA I com a COLUNA II.

COLUNA I	COLUNA II
(1) 49	<input type="checkbox"/> LXXV
(2) 54	<input type="checkbox"/> LIV
(3) 75	<input type="checkbox"/> LXXXIX
(4) 89	<input type="checkbox"/> XCIV
(5) 94	<input type="checkbox"/> XLIX

18) A independência do Brasil foi proclamada no dia 7 de setembro do ano de 1822 por D. Pedro I. O ano da independência do Brasil em Algarismos Romanos foi em:

- MDCCCXXVII
- MDCCXCII
- MDCCCXXII
- MDCCLXVII

19) Marque um X no parênteses em que o número indo-arábico corresponde ao algarismo romano.

- O rei Davi uniu os reinos de Israel e Judá, no ano MCL = 1050 antes de Cristo

- Os óculos foram inventados na Itália no ano MCCXC = 1290.

() Em MCMLXIX = 1979, o homem pisou na Lua pela primeira vez.

() O telefone foi criado pelo cientista norte-americano de origem escocesa Alexander Graham Bell. Foi ele quem registrou a primeira patente de invenção no ano MDCCCLXXVI = 1846.

20) O ano de 1876 é considerado o ano de nascimento do automóvel moderno, pelo inventor alemão Karl Benz. O ano de nascimento do automóvel moderno em Algarismos Romanos foi:

- () MDCCCLXXI
 () MDCCCXXXVI
 () MDCCCLXXVI
 () MDCCCXXVI

21) O dia IV de setembro de CDLXXVI é geralmente aceito como a data da queda do Império Romano do Ocidente. Nesse dia, o último imperador em Roma, Flávio Rômulo Augusto, foi derrocado por um comandante militar bárbaro, Odoacro.

Transformando os Algarismo Romanos, destacados, em números indo-arábicos, podemos afirmar que a queda do Império Romano do Ocidente ocorreu em:

- () 4 de setembro de 276
 () 6 de setembro de 476
 () 4 de setembro de 376
 () 4 de setembro de 476

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

- () 607
 () 507
 () 407
 () 617

23) 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?

- () 670
 () 680
 () 780
 () 580

24) Quanto corresponde IV̄DCLXX em algarismos arábicos?

- () 4470
 () 4570
 () 4670
 () 5670

Gabarito

- 01.** a) 7; b) 18; c) 26; d) 29; e) 39; f) 40; g) 42; h) 59; i) 69; j) 66; k) 74
02. a) XVII; b) LXXIX, c) XXVII; d) XVI, e) XXV, f) MXXIV; g) CC; h) XLIV; i) LXXVIII; j) CMLXI; k) XLV; l) XLIX
03. a) MCDXLIV; b) 2536; c) DCXCVIII; d) 1904; e) CMXI; f) CCXXXI
04. d) – 1109
05. a) seis; b) dezessete; c) trinta e quatro; d) quarenta e nove; e) cinquenta e quatro; f) sessenta e nove; g) quinhentos e noventa e sete; h) novecentos e oitenta e nove; i) um mil e vinte e um.
06.
 (6) MCCLXXVIII
 (1) MMDCCCXXXIV
 (4) DCLXXIV
 (5) CMXCIX
 (7) MXXXII
 (2) XXVII
 (3) MDXXII
07. a) 704: DCCIV; b) 826: DCCCXXVI; c) 3910: MMMCMMX; d) 1639: MDCXXXIX; e) 1589: MDLXXXIX; f) 490: CDXC; g) 1074: MLXXIV; h) 3410: MMMCDX; i) 2800: MMDCCC; j) 963: CMLXIII
08.
 a) XIII - 14 - XV
 b) XXIX - 30 - XXXI
 c) XXXVIII - 39 - XL
 d) LXVII - 68 - LXIX
 e) LXXVII - 78 - LXXIX
 f) LXXXVIII - 89 - XC
 g) CXXXIX - 140 - CXLI
 h) CLXXIV - 175 - CLXXVI
 i) CCCLXXXIX - 390 - CCCXCI
 j) CDXVI - 417 - CDXVIII
09.
 a) () DCCLXVII
 b) () DCCCLXIX
 c) () CMLIX
 d) () MXXXIX
10. () 1199 = MCXCVIII, correto: 1199: MCXCIX
11. () XXIII
12. () 3717
13. () XII
14. () 19
15. () 57
16. () 44
17.
 (3) LXXV
 (2) LIV
 (4) LXXXIX
 (5) XCIV
 (1) XLIX
18. () MDCCCXXII
19. () Os óculos foram inventados na Itália no ano MCCCX = 1290.
20. () MDCCCLXXVI
21. 4 de setembro de 476
22. () 607
23. () 680
24. () 4670