

Lista de exercícios sobre algarismos romanos

Exercício 1. Represente cada número de 1 a 20 com algarismos romanos, indicando a operação realizada em cada caso.

Exercício 2. Escreva em ordem crescente:

I, V, II, IX, X, VII, VIII, III, IV, VI

Exercício 3. Represente cada um dos seguintes números com símbolos do Sistema de Numeração Romano, indicando a operação realizada.

a) 23

b) 40

c) 128

d) 400

e) 8215

f) 34

g) 444

h) 962

i) 1212

Exercício 4. Complete as sequências:

a) V, X, XV, XX, _____, _____, _____, _____, _____, L.

b) X, XX, XXX, XL, _____, _____, _____, _____, _____, C.

Exercício 5. Escreva o valor de cada algarismo romano, indicando a operação realizada.

a) XXXVII

- b) CCLI
 - c) MMC
 - d) MDCCCXX
 - e) MML
 - f) CCCXXXIII
-

Gabarito

Respostas do exercício 1

$$1 = I$$

$$2 = 1 + 1 = II$$

$$3 = 1 + 1 + 1 = III$$

$$4 = 5 - 1 = IV$$

$$5 = V$$

$$6 = 5 + 1 = VI$$

$$7 = 5 + 2 = VII$$

$$8 = 5 + 3 = VIII$$

$$9 = 10 - 1 = IX$$

$$10 = X$$

$$11 = 10 + 1 = XI$$

$$12 = 10 + 2 = XII$$

$$13 = 10 + 3 = XIII$$

$$14 = 10 + 4 = XIV$$

$$15 = XV$$

$$16 = 10 + 6 = XVI$$

$$17 = 10 + 7 = XVII$$



LER E APRENDER

$$18 = 10 + 8 = XVIII$$

$$19 = XIX$$

$$20 = 10 + 10 = XX$$

Respostas do exercício 2

I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X

Respostas do exercício 3

a) $23 = 20 + 3 = XXIII$

b) $40 = 50 - 10 = XL$

c) $128 = 100 + 20 + 8 = CXXVIII$

d) $400 = 500 - 100 = CD$

e) $8215 = 8000 + 200 + 10 + 5 = \overline{VIII}CCXV$

f) $34 = 30 + 4 = XXXIV$

g) $444 = 400 + 40 + 4 = CDXLIV$

h) $962 = 900 + 60 + 2 = CMLXII$

i) $1212 = 1000 + 200 + 10 + 2 = MCCXII$

Respostas do exercício 4

a) V, X, XV, XX, XXV, XXX, XXXV, XL, XLV, L.

b) X, XX, XXX, XL, L, LX, LXX, LXXX, XC, C.

Respostas do exercício 5

a) $XXXVII = 30 + 7 = 37$

b) $CCLI = 200 + 50 + 1$

c) $MMC = 2000 + 100 = 2100$

d) $MDCCCXX = 1000 + 500 + 300 + 20 = 1820$

e) $MML = 2000 + 50 = 2050$

f) $CCCXXXIII = 300 + 30 + 3 = 333$