



Estrada da Água Branca,
2551 – Realengo – RJ
Tel: (21) 3462-7520
www.colegiomr.com.br

PROFESSOR ELIANE GONÇALVES	DISCIPLINA MATEMÁTICA	SIMULADO: P1
ALUNO		TURMA 501

Questão 1

Responda:

a) Como é representado o conjunto dos números naturais?

b) O conjunto dos números naturais é finito ou infinito? Explique sua resposta.

c) O que é o conjunto dos números naturais não nulos?

d) Qual a diferença entre números sucessores e antecessores?

Questão 2:

Faça o que se pede:

a) Escreva o antecessor do número 1.590.

b) O número 954 é o _____ de 955.

c) _____ é o sucessor de 3999.

d) O número _____ não tem antecessor entre os números naturais.

Questão 3:

Represente o conjunto dos números naturais consecutivos maiores que 714 e menores que 720.

Questão 4:

Escreva em algarismo romano os numerais indo-arábicos.

a) 3.000 _____ b) 427 _____

c) 5.200 _____ d) 975 _____

Questão 5:

Complete com os sinais $>$, $<$ ou $=$.

a) 4.500 _____ 450

b) 237 _____ 723

c) \bar{V} _____ 5.000

d) o sucessor de 5 _____ antecessor de 7.

Questão 6:

Escreva em ordem crescente os números abaixo utilizando o sinal de $<$.

538.060 514.414 538.295

583.641 583.614 538.600

Questão 7:

Escreva os números abaixo utilizando algarismos indo-arábicos.

a) MDLXII _____

b) DCLXXIII _____

c) CDXXI _____

d) MMCXXXVIII _____

e) CMV _____

Questão 8:

Observe a sentença matemática abaixo e responda:

$$130 + 15 + 731 =$$

a) Qual a operação indicada?

b) Quais são os números das parcelas?

c) Qual é o valor da soma? _____

Questão 9:

Resolva a subtração e escreva o nome dos termos.

$$\begin{array}{r} 29.623 \\ - 5.283 \\ \hline \end{array}$$

Questão 10:

Escreva cada uma das adições em forma de multiplicação.

a) $9 + 9 + 9 + 9 + 9 =$ _____

b) $11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 =$ _____

c) $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 =$ _____

d) $27 + 27 =$ _____

Questão 11:

Complete a tabela da multiplicação.

X	5	3	1	9	4	6	0	8	10	2	7
5											
8											
9											

Questão 12:

Calcule e escreva os resultados.

a) O dobro de 15 mais o triplo de 21.

b) O sêxtuplo de 31 menos o dobro de 53.

c) O quádruplo de 48 menos o quádruplo de 26.

d) Uma centena mais o quádruplo de 25.

Questão 13:

Assinale as alternativas corretas.

Qual é o quociente da divisão de 2.496 por 7:

() 792 () 356 () 154

Esta divisão é exata ou não exata?

Questão 14:

Complete a tabela.

Multiplicador	Multiplicando	Produto
17	429	
39	5.468	
5	396	

Questão 15:

Resolva as expressões numéricas.

a) $5 + 32 : 4 =$ _____

b) $35 - 4 \times 7 + 12 =$ _____

c) $200 + 81 : 9 - 20 \times 3 =$ _____