



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

PROFESSOR **ELIANE GONÇALVES**

DISCIPLINA **MATEMÁTICA**

SIMULADO: **P2**

ALUNO

TURMA

**501**

### Questão 1

Nas operações em que aparecem os sinais de associação, iremos eliminar esses sinais obedecendo à seguinte ordem:

- ( ) colchetes, chaves e parênteses
- ( ) parênteses, chaves e colchetes
- ( ) parênteses, colchetes e chaves

### Questão 2:

O conjunto dos múltiplos é...

- ( ) finito
- ( ) infinito
- ( ) inexistente

### Questão 3:

O primeiro múltiplo de qualquer número é o ...

- ( ) 1
- ( ) o próprio número
- ( ) zero

### Questão 4:

Um número é divisível por outro quando a divisão é...

- ( ) inexata
- ( ) exata
- ( ) infinita

### Questão 5:

O número 1 é divisor...

- ( ) somente dos números pares.
- ( ) de qualquer número.
- ( ) de todos os números ímpares.

### Questão 6:

Descubra qual é o número que está entre 60 e 70 que é múltiplo de 9.

### Questão 7:

Forme conjuntos com os cinco primeiros múltiplos de:

a)  $M(4) =$  \_\_\_\_\_

b)  $M(15) =$  \_\_\_\_\_

c)  $M(7) =$  \_\_\_\_\_

### Questão 8:

Determine o conjunto dos múltiplos de:

a) 5, compreendidos entre 25 e 45.

b) 6, compreendidos entre 16 e 41.

### Questão 9:

Informe sim ou não.

a) 54 é divisível por 2? \_\_\_\_\_

b) 49 é divisível por 2? \_\_\_\_\_

c) 63 é divisível por 3? \_\_\_\_\_

d) 63 é divisível por 6? \_\_\_\_\_

### Questão 10:

Assinale.

É divisível por...

	2	3	5	6	9	10
510						
800						
351						
312						

### Questão 11:

O número 135 é divisível por 3 e 5? Diga por quê?

### Questão 12:

a) Qual é o menor divisor de um número?

b) Qual é o maior divisor de um número?

**Questão 13:**

Determine o conjunto dos divisores dos seguintes números.

a)  $D(8) =$  \_\_\_\_\_

b)  $D(24) =$  \_\_\_\_\_

c)  $D(14) =$  \_\_\_\_\_

d)  $D(6) =$  \_\_\_\_\_

**Questão 14:**

Calcule estas expressões.

a)  $20 : 10 + 9 \times 8 =$  \_\_\_\_\_

b)  $24 + (6 : 3 + 8 \times 3) + 7 =$  \_\_\_\_\_

c)  $18 + [7 + (39 - 3 \times 9) + 6 : 3] =$  \_\_\_\_\_

d)  $19 - \{2 \times [(15 : 5 + 4) - 14 : 2] + 2 \times 8\} =$  \_\_\_\_\_

**Questão 15:**

Calcule:

dividendo	divisor	quociente	resto
1472	64		
2864	23		
7869	24		

**Questão 16:**

Helena tem 358 chaveiros em sua coleção e seu primo tem o quádruplo. Quantos chaveiros têm os dois juntos? \_\_\_\_\_

**Questão 17:**

Luís comprou um fogão por R\$ 490,00. Deu R\$ 70,00 de entrada e o restante pagará em 3 prestações iguais sem acréscimo. Qual o valor de cada prestação? \_\_\_\_\_

**Questão 18:**

Júlia tem 25 CDs de música. Mariana tem o triplo de CDs de Júlia e ganhou 8 CDs de seu avô. Quantos CDs tem Mariana? \_\_\_\_\_

**Questão 19:**

Complete a tabuada:

X	6	7	8	9	5
9					
8					
7					
6					
5					
4					

**Questão 20:**

Arme e efetue estas multiplicações.

a)  $863 \times 35 =$  \_\_\_\_\_

b)  $468 \times 75 =$  \_\_\_\_\_

c)  $7675 \times 37 =$  \_\_\_\_\_

d)  $6019 \times 89 =$  \_\_\_\_\_