



Questão 1

- colchetes, chaves e parênteses
 parênteses, chaves e colchetes
 parênteses, colchetes e chaves

Questão 2:

- 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:

63

Questão 7:

a) $M(4) = \{0, 4, 8, 12, 16\}$

b) $M(15) = \{0, 15, 30, 45, 60\}$

c) $M(7) = \{0, 7, 14, 21, 28\}$

Questão 8:

Determine o conjunto dos múltiplos de:

a) 30, 35, 40

b)

18, 24, 30, 36

Questão 9:

Informe sim ou não.

- a) sim
b) não
c) sim
d) não

Questão 10:

Assinale.

É divisível por...

	2	3	5	6	9	10
510	X	X	X	X		X
800	X		X			X
351		X			X	
312	X	X		X		

Questão 11:

SIM

Questão 12:

a) O 1

b) O próprio número

Questão 13:

Determine o conjunto dos divisores dos seguintes números.

a) $D(8) = \{1, 2, 4, 8\}$

b) $D(24) = \{1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24\}$

c) $D(14) = \{1, 2, 7, 14\}$

d) $D(6) = \{1, 2, 3, 6\}$

Questão 14:

Calcule estas expressões.

a) $20 : 10 + 9 \times 8 = 74$

b) $24 + (6 : 3 + 8 \times 3) + 7 = 57$

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

d) $19 - \{2 \times [(15 : 5 + 4) - 14 : 2] + 2 \times 8\} = 3$

Questão 15:

Calcule:

dividendo	divisor	quociente	resto
1472	64	23	0
2864	23	124	12
7869	24	327	21

Questão 16:

Helena tem 358 chaveiros em sua coleção e seu primo tem o quádruplo. Quantos chaveiros têm os dois juntos? R: 2148

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? R: 140

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? R: 83

Questão 19:

Complete a tabuada:

X	6	7	8	9	5
9	54	63	72	81	45
8	48	56	64	72	40
7	42	49	56	63	35
6	36	42	48	54	30
5	30	35	40	45	25
4	24	28	32	36	20

Questão 20:

Arme e efetue estas multiplicações.

a) $863 \times 35 = 30205$

b) $468 \times 75 = 35100$

c) $7675 \times 37 = 283975$

d) $6019 \times 89 = 535691$