



Nome: _____ N° _____ Ano: _____ Turma: _____

Professora: _____ Data: _____ / _____ / 2020.

Valor: 50 pontos

ATIVIDADE AVALIATIVA DE MATEMÁTICA

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Identificar os múltiplos e divisores de um número natural.
- Compreender o critério da divisibilidade.

1) Escreva os divisores de cada número natural representado abaixo: (2-6)_____

a) D (6)= _____

b) D (15)= _____

c) D (30)= _____

2) Todas as afirmativas abaixo são verdadeiras, **EXCETO**: (1-4)_____

a) Todo número natural é múltiplo de 1.

b) O número 1 só não é múltiplo de si mesmo.

c) Todo número natural é múltiplo de si mesmo.

d) O Zero é múltiplo de qualquer número natural.

3) O maior divisor de um número é o próprio número. (2)_____

() Não

() sim

4) Marque a alternativa que contém somente números primos: (3)_____

a) () 19 – 29 – 36

b) () 17 – 97 – 29

5) Dentre os números: (2-14)_____

60 – 531 – 123 – 120 – 36 – 13 – 540 – 27

Quais são divisíveis:

a) por 2: _____

b) por 3: _____

c) por 4: _____

d) por 5: _____

e) por 6: _____

f) por 9: _____

g) por 10: _____

6) Um conjunto possui 18 elementos. Quantas são as possibilidades existentes para se dividir esse conjunto em grupos com quantidades iguais de elementos? (2)_____

a) 6

b) 5

c) 4

d) 3

7) Números compostos são aqueles que possuem: (4)_____

a) () Mais de 2 divisores.

b) () Mais de 2 dígitos .

8) Em relação aos múltiplos, assinale a alternativa correta: (2-6)_____

a) () os múltiplos são infinitos.

b) () os múltiplos são pares.

c) () os múltiplos são ímpares.

9) Escreva os 6 primeiros múltiplos dos números: (3-9)_____

a) M (6) – _____

b) M (4) – _____

c) M (9) – _____