



LISTA DE EXERCÍCIOS DE RECUPERAÇÃO – 1º TRIMESTRE

MATEMÁTICA

ALUNO(a): _____

Nº: _____ TURMA: _____ 6º ANO

UNIDADE: VV JC JP PC DATA: ___/___/2019

Valor:
5,0

OBS.: Esta lista deve ser entregue resolvida no dia da prova de Recuperação.

1. (0,5) Arme e efetue as operações.

a) $5093 + 53 + 175 + 6$

b) $10029 - 6987$

c) $62 \cdot 2094$

d) $8196 \div 12$

2. (0,5) Observe a sequência de números naturais abaixo e responda.

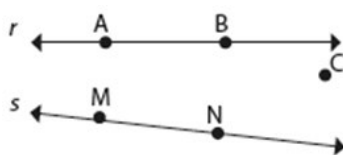
338; 339; 340; 341; 342; 343; 344; 345; 346 e 347

a) Escreva quatro números anteriores e consecutivos a essa sequência.

b) Escreva os números ímpares dessa sequência.

3. (0,5) Escreva, em ordem decrescente, os números naturais de três algarismos diferentes que podem ser formados com os algarismos 1, 4 e 2.

4. (0,5) Observe a imagem a seguir.



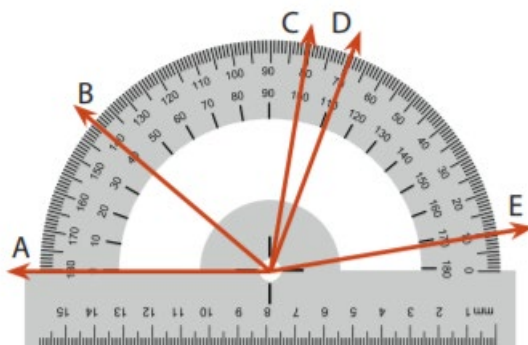
Escreva

a) um segmento de reta.

b) três pontos.

c) uma reta.

5. (0,5) Observe o transferidor a seguir.



Quanto mede, em graus, o ângulo

a) \widehat{AOC}

b) \widehat{AOB}

c) \widehat{BOC}

d) \widehat{AOE}

e) \widehat{DOE}

6. (0,5) Quantos números de 3 algarismos distintos podemos formar empregando os algarismos 1; 3; 5; 6; 8 e 9?

a) 40

b) 60

c) 80

d) 120

e) 240

7. (0,5) O antecessor do sucessor da raiz quadrada de 100 é

a) 9.

b) 10.

c) 11.

d) 99.

e) 100.

8. (0,5) O valor da expressão numérica $50 - 2 \cdot \left\{ 7 + \sqrt{64} \div 2 - \left[3^2 - 3 - (\sqrt{25} - 2^2) \right] \right\}$ é igual a

- a) 12.
- b) 19.
- c) 38.
- d) 76.
- e) 152.

9. (0,5) Sabendo a área de um quadrado, podemos encontrar a medida de seu lado. Assim, a medida do lado de um quadrado de área 144 cm^2 é igual a

- a) 6 cm.
- b) 9 cm.
- c) 12 cm.
- d) 14 cm.
- e) 16 cm.

10. (0,5) São dadas as seguintes operações:

- I. O dobro de 1 mais o triplo de 2 mais o quádruplo de 3.
- II. A raiz quadrada de 49.
- III. A soma das raízes quadradas de 1, 4, 25, 49 e 64.
- IV. O dobro do triplo de 5 menos o triplo do dobro de 5.
- V. 4^4 menos 3^3 menos 2^2 menos 1^1

Dessa forma, os resultados das operações acima são, na ordem que aparecem, iguais a

- a) 20; 7; 23; 0 e 224.
- b) 19; 7; 23; 5 e 170.
- c) 20; 6; 23; 5 e 224.
- d) 19; 6; 39; 5 e 170.
- e) 20; 7; 23; 0 e 32.