



LISTA DE EXERCÍCIOS DE RECUPERAÇÃO – 1º TRIMESTRE MATEMÁTICA

ALUNO(a): _____

Nº: _____ ANO: 6º TURMA: _____

UNIDADE: VV JC JP PC DATA: ___/___/2017

Obs.: Esta lista deve ser entregue completa no dia da Prova de Recuperação.

Valor:

5,0

- Números Naturais: conjunto dos números Naturais; comparação de números naturais e relação de ordem;
- Operações com números Naturais: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação;
- Princípio multiplicativo;
- Expressões numéricas (até a radiciação);
- Figuras planas: triângulos e quadriláteros.

1. (0,5) Ordene os números naturais abaixo em ordem decrescente.

a) 21, 0, 54, 36, 87 e 69.

b) 1006, 1008, 1000, 1102, 1030 e 1208.

2. (0,5) Arme e efetue.

a) $1256 + 37 + 324$

b) $2546 \cdot 12$

c) $1592 - 827$

d) $15945 \div 25$

3. (0,5) Marcela tem 5 blusas, 7 saias e 3 sandálias. De quantas formas diferentes ela pode escolher e vestir-se com 1 blusa, 1 saia e 1 sandália?

4. (0,5) Calcule o valor de $\sqrt{25} + 2 \cdot [3^2 - (105 \div 35)]^2$.

5. (0,5) Uma dívida de R\$ 3200,00 deveria ser paga em 4 vezes. Pagou-se na primeira vez uma quantia de R\$ 580,00. Na segunda vez, uma quantia de R\$ 620,00. Na terceira vez, foi pago uma quantia de R\$ 750,00. Qual será o valor da quarta prestação?

6. (0,5) Gastei R\$ 500,00 do que possuía e ainda fiquei com R\$ 600,00. Quanto eu tinha?
- a) R\$ 1000,00
 - b) R\$ 1100,00
 - c) R\$ 1200,00
 - d) R\$ 1300,00
 - e) R\$ 1400,00
7. (0,5) Um restaurante oferece no cardápio 2 saladas distintas, 4 tipos de pratos de carne, 5 variedades de bebidas e 3 sobremesas diferentes. Uma pessoa deseja uma salada, um prato de carne, uma bebida e uma sobremesa. De quantas maneiras a pessoa poderá fazer seu pedido?
- a) 120
 - b) 140
 - c) 160
 - d) 180
 - e) 200
8. (0,5) Qual o valor da expressão numérica $25 - \left\{ 5 \cdot \left[\sqrt[3]{8} \cdot (\sqrt{81} - 2^3) + 3 \right] + 11 \right\} \div 3 - 1$?
- a) 10
 - b) 11
 - c) 12
 - d) 13
 - e) 14
9. (0,5) Qual o resto de uma divisão exata?
- a) 0
 - b) 1
 - c) 2
 - d) 3
 - e) 4
10. (0,5) Marque a alternativa correta.
- a) Todo quadrilátero é um quadrado.
 - b) Todo quadrado é um retângulo.
 - c) Existe quadrado que não é losango.
 - d) Todo retângulo é quadrado.
 - e) Todo losango é quadrado.