



LISTA DE EXERCÍCIOS DE RECUPERAÇÃO – 1º TRIMESTRE MATEMÁTICA

ALUNO(a): _____

Nº: _____ 6º ANO TURMA: _____

UNIDADE: VV JC JP PC DATA: ___/___/2018

Valor:
5,0

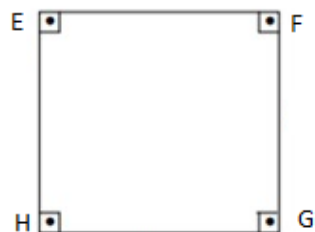
Obs.: Esta lista deve ser entregue completa no dia da Prova de Recuperação.

1. (0,5) Identifique os elementos em cada figura geométrica plana (lado, vértices e ângulos).

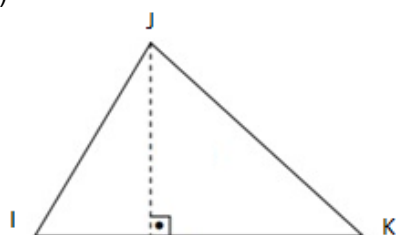
a)



b)



c)



2. (0,5) Arme e efetue as operações.

a) $3.597 + 653 + 75$

b) $8.076 - 4.389$

c) $25 \cdot 1573$

d) $8.192 \div 5$

3. (0,5) Calcule as expressões numéricas a seguir.

a) $\left[4^2 + (5-3)^3\right] \div (9-7)^3$

b) $(5^2 - 3 \cdot 7) + (\sqrt{49} + 3 \cdot 2) \cdot 2 - 2^3$

4. (0,5) Observe os números no quadro abaixo e responda.

435	492	412	456	448
460	459	437	414	439

a) Quais são os números ímpares consecutivos?

b) Quais são os números pares?

c) Escreva os números em ordem decrescente.

d) Qual é o antecessor par do número 414?

5. (0,5) Daniela precisa ler um livro de 627 páginas. Ela pretende ler 23 páginas por dia e, no último dia, se necessário, lerá apenas as páginas restantes.

a) Nessas condições, quantos dias Daniela levará para ler todo o livro?

- b) Quantas páginas ela lerá no último dia?
6. (0,5) Em uma cultura de bactérias, a população dobra a cada duas horas. Sabendo-se que, no início de uma experiência, há 500 bactérias, quantas haverá após 6 horas?
- a) 2000.
 - b) 2500.
 - c) 3000.
 - d) 3500.
 - e) 4000.
7. (0,5) Na segunda-feira, 10 pessoas ficaram sabendo de uma notícia. Na terça-feira, cada pessoa contou a notícia para outras 10 pessoas, e estas, na quarta-feira, contaram cada qual, para outras 10. Nenhuma dessas pessoas sabia da notícia antes. Até quarta-feira, quantas pessoas já sabiam da notícia?
- a) 1000 pessoas.
 - b) 1110 pessoas.
 - c) 10000 pessoas.
 - d) 11100 pessoas.
 - e) 100000 pessoas.
8. (0,5) O Restaurante “Bom Apetite” oferece no cardápio 3 saladas distintas, 5 tipos de pratos de carne, 4 variedades de bebidas e 2 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) 80 maneiras.
 - b) 100 maneiras.
 - c) 120 maneiras.
 - d) 140 maneiras.
 - e) 160 maneiras.
9. (0,5) Vitor tem 2.315 reais. Ganhou 535 reais de sua mãe e gastou 1.299 reais na compra de um celular. Qual o valor que Vitor tem agora?
- a) 481 reais.
 - b) 1.016 reais.
 - c) 1.551 reais.
 - d) 2.850 reais.
 - e) 3.614 reais.
10. (0,5) Sabendo que $A = 2^3 + \sqrt{1}$ e $B = 3^2 - \sqrt{16}$, então o valor de $A + B$ é igual a
- a) 13.
 - b) 14.
 - c) 15.
 - d) 16.
 - e) 17.