

 Orientações:

 - Esta lista de atividades nortearão seus estudos nesta semana.

 - Utilize o livro didático do colégio como fonte de estudos.

 - Se necessário, procure outras fontes como apoio.

COLÉGIO FAG

DISCIPLINA: Matemática PROFESSORA: Bruna TURMA: 6º ano

Aluno:

Data:

**1)** Considere o número 4 035 765 e responda:

**a)** Quantas classes há nesse número? R:

**b)** Quantas ordens há nesse número? R:

**c)** Qual o nome da ordem ocupada pelo algarismo 4? R:

**d)** Qual é o valor relativo do algarismo da 5ª ordem? R:

**e)** Qual é o valor absoluto do algarismo de 3ª ordem? R:

**2)** Em um número de cinco algarismos:

* as duas primeiras ordens trazem zeros;
* o algarismo das centenas é 5
* o algarismo 9 tem valor relativo 9 000;
* o algarismo de maior valor posicional é 2.

Qual é esse número?

R:

**3)** As idades de João, Bruna e Rafael são números naturais consecutivos que, adicionados, resultam 66 anos. Calcule a idade de cada um deles, sabendo que Rafael tem 22 anos e que Bruna é a mais nova dos três.

R:

**4)** Considere o maior número natural de três algarismos distintos.

**a)** Qual é o algarismo que ocupa a ordem das centenas? R:

**b)** Qual é a soma dos algarismos desse número? R:

**5)** Complete com os símbolos de < ou > em cada item.

**a)** 43 56

**b)** 461 573

**c)** 84 76

**d)** 3405 9431

**e)** 651 234

**6)** Responda:

**a)** Quais são os quatro maiores números consecutivos de quatro algarismos? Escreva-os em ordem crescente. R:

**b)** Quais são os três menores números consecutivos de três algarismos distintos? Escreva-os em ordem decrescente. R:

**7)** Observe com atenção e descubra qual é o próximo número das sequências a seguir:

**a)** 1, 4, 7, 10, 13, \_\_\_\_

**b)** 2, 6, 10, 14, 18, 22, \_\_\_\_

**c)** 3, 8, 14, 21, 29, 38, \_\_\_\_

**d)** 12, 15, 21, 24, 30, 33, \_\_\_\_\_

**e)** 2, 4, 8, 16, 32, \_\_\_\_

**8)** Na reta numérica abaixo os pontos estão equidistantes entre si.



Assim, qual o valor do ponto A e do ponto E?

R:

**9)** Relacione todos os números pertencentes a cada subconjunto dado:

**a)** {$x\in N$|$93<x\leq 101$}

**b)** {$x\in N$|$x⩽15$}