

ENSINO FUNDAMENTAL	ANO: 6º	TURMAS: A B C D E	ETAPA: 1ª	ANO: 2017
PROFESSORA: ALESSANDRA TOLEDO				
ALUNO(A):				Nº:

I – INTRODUÇÃO

Este roteiro tem como objetivo orientá-lo nos estudos de recuperação. Ele consta de informações gerais, uma lista de conteúdos contendo temas significativos e habilidades básicas para a continuidade dos seus estudos, algumas orientações de estudo específicas da disciplina e uma atividade a ser realizada em casa durante o período de preparação para a prova.

Para que você tenha um bom desempenho nesta recuperação, recomendamos um estudo diário e regular e a realização completa e precisa da atividade indicada neste roteiro.

É muito importante, neste processo, a sua disposição para recuperar seu desempenho acadêmico, o que pressupõe esforço, disciplina, organização e responsabilidade.

II – INFORMAÇÕES GERAIS

- Data das provas: 20 de maio às 7 horas.
- Valor da prova: 30 pontos
- Bibliografia: material didático utilizado durante a 1ª etapa do ano letivo em curso: livro-texto, anotações, aulas investigativas e exercícios diversos (é interessante rever também as provas realizadas durante a 1ª etapa)
- Natureza da prova: prova com aproximadamente 50% do valor em questões abertas e 50% em questões de múltipla escolha; uma das questões da prova refere-se à atividade realizada em casa e terá o valor de 10% do total da prova.
- Duração de cada prova: 90 minutos
- **A atividade realizada em casa, no valor de 3,0 pontos, deve ser entregue no início do horário de aplicação da prova.**

III – CONTEÚDO A SER ESTUDADO:

- Números naturais e sistemas de numeração
- Operações fundamentais com números naturais
- Tratamento da informação
 - Coleta e organização de dados
 - Gráficos
 - Tabelas

IV – Habilidades:

- Conhecer os sistemas de numeração de algumas civilizações e relacioná-los com o nosso Sistema de Numeração Decimal.
- Resolver operações utilizando o cálculo (estimativo, mental, algorítmico, calculadora).
- Reconhecer padrão de sequências numéricas.
- Interpretar problemas do cotidiano.
- Relacionar a construção dos algoritmos das operações (soma, subtração, multiplicação e divisão) e os procedimentos de cálculo mental.
- Relacionar o sistema de numeração e algumas propriedades das operações (soma, subtração, multiplicação e divisão) com os procedimentos de cálculo estimado.
- Conhecer as propriedades da Adição (comutativa, associativa, elemento neutro) e Multiplicação (comutativa, associativa, elemento neutro, elemento nulo, distributiva).
- Aplicar processos de estimativa e cálculo mental com números naturais nas operações. (soma subtração, multiplicação e divisão).
- Aplicar uma ordem de operações ao resolver expressões numéricas envolvendo números naturais: potências raízes, multiplicação, divisão, adição e subtração.
- Propriedades dos números naturais.
- Sistemas e numeração de outros povos.
- Reconhecer as propriedades (comutativa, associativa, distributiva...) das operações como facilitadores nas diversas estratégias de cálculo.
- Aplicar as propriedades (comutativa, associativa, distributiva...) das operações como facilitadores nas diversas estratégias de cálculo.
- Ler e interpretar problemas de diferentes estruturas textuais: gráficos, tabelas, figuras, esquemas, representações métricas, textos instrucionais e informativos.

V - ORIENTAÇÕES DE ESTUDO ESPECÍFICAS DA DISCIPLINA

Caro aluno, para o sucesso dos seus estudos será necessário que você siga as seguintes orientações:

- Estude com intenção de “aprender” e não somente com a de cumprir uma obrigação.
- Esclareça suas dúvidas e enfrente as dificuldades consultando o livro, as anotações do caderno, seu portfólio, aulas investigativas e provas.
- Localize sua dúvida perguntando-se: “O que devo saber para fazer este exercício?”
Pode ser que a sua dificuldade esteja no conteúdo anterior.
- A prova constará de 10 questões.
- Refaça, a título de sugestão, todos os exercícios trabalhados durante o transcorrer dessa 1ª etapa de acordo com os conteúdos relacionados para esta recuperação para que possa ajudá-lo(a) a obter êxito.
- A atividade a ser entregue no dia da prova tem 11 questões e **será uma questão da prova**.
- Superar suas dificuldades, através do empenho e esforço, mas principalmente com atitudes adequadas e eficientes de estudo.

- Resolva os exercícios do seu livro relacionados a seguir, para contribuir, de uma maneira eficaz, ao seu bom desempenho tanto no trabalho quanto na prova de recuperação. Estes exercícios **não** precisam ser entregues.

Página	Exercícios
16	2 e 3
18	7 ao 11
20	12, 13, 15 e 16
21	24, 25 e 26
23	34
28	40, 41 e 42
30	47, 49 e 51
38	1, 4 e 5
41	7, 8, 9 e 10
43	12, 13, 14 e 15
44	16,17 e 18
48	25 e 26
50	28 e 29
51	32, 33, 35
53	37, 38 e 39
55	41, 43, 44 e 45
58	50, 51, 52 e 53
59	56 e 57
60	58
61	62
64	71
65	73
68	76,77 e 78

VI – ATIVIDADE A SER ENTREGUE NO DIA DA PROVA DE RECUPERAÇÃO: em anexo