



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DECEX - DEPA
COLÉGIO MILITAR DE FORTALEZA

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS - FOA

3ª Avaliação de Estudo/2024

MATEMÁTICA DO 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Data da aplicação:

1ª Chamada: /11/24

2ª Chamada: /11/24

Duração: 120 minutos

Professor: Cel R1 Nilton

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

(Ler - Estudar - Resolver - Rever - Refazer etc)

Ler:	Estudar com atenção as unidades 6, 8 e 9 do livro texto de Matemática do 6º ano A Conquista da Matemática – Editora FTD.
Refazer:	Fazer, refazer ou revisar os exercícios propostos em sala de aula, publicados no EB virtual CMF, durante o trimestre, bem como as avaliações parciais aplicadas durante o trimestre. Refazer as listas de exercícios trabalhadas em sala de aula.
Resolver:	Exercícios do livro referente aos capítulos das unidades acima; as listas de exercícios; as questões propostas pelo professor; e o Estudo Dirigido distribuído pelo professor em sala de aula.
Rever:	Revisar as aulas ministradas em sala de aula, que estão disponibilizadas no EB virtual CMF.


Material a ser trazido pelo aluno

Caneta esferográfica de tinta azul ou preta.

Não será permitido

Material de consulta de qualquer natureza, a saber: livros, anotações, estudos dirigidos, cadernos, verificações e/ou trabalhos realizados pelo aluno, etc. O empréstimo de material durante a realização da prova. Respostas a lápis. O uso de corretivos. Rasuras nas questões objetivas.

Sequência Didática	Detalhamento do objeto do Conhecimento	Fonte de consulta
SD Nº 9 – Números decimais e operações.	<ul style="list-style-type: none">- Calcular problema envolvendo porcentagem (exemplo: aumento de uma quantidade em 30%)- Resolver problema envolvendo porcentagem.- Calcular porcentagem de vários valores.- Calcular divisão de um número decimal por um número decimal.- Calcular potência de dois números decimais.- Calcular multiplicação de um número decimal por um número natural.- Calcular a raiz quadrada de um número decimal.- Ler, usando o quadro de ordens, um número decimal.- Calcular a divisão de um número decimal por 100.- Conhecer frações que correspondem à metade uma unidade. (exemplo: dois quartos).- Comparar dois números decimais.- Resolver problema envolvendo operações com números decimais.	Anotações no caderno. Aulas em power point do EB virtual CMF.
SD Nº 10 – Medidas de comprimento, de tempo e de temperatura.	<ul style="list-style-type: none">- Conhecer as unidades de medida de tempo (saber que 1h = 60 min e 1,5 h = 90 min e não 1 h 50 min)- Resolver problema envolvendo unidades de medida de tempo.- Saber o lado de um quadrado conhecendo seu perímetro.- Converter unidades de medida de comprimento.- Expressar o resultado em metros de uma soma de unidades de medida de comprimento diferentes.- Saber o lado de um quadrado sabendo que o quadrado e o retângulo têm perímetros iguais (medidas do retângulo conhecidas).- Saber que um quarto de uma hora equivale a 15 min.- Expressar o perímetro em metros sabendo que o lado está expresso em hectômetros.	Estudo Dirigido. Listas de exercícios. Livro Didático do 6º ano.
SD Nº 11 – Medidas de superfície e de volume.	<ul style="list-style-type: none">- Resolver problema envolvendo a área de um retângulo (exemplo: piso de uma sala).- Calcular área de um quadrado conhecendo o seu lado.- Converter uma medida de superfície em outra unidade.	

	<ul style="list-style-type: none"> - Resolver problema envolvendo a área de um triângulo. - Calcular o volume de uma piscina (paralelepípedo reto) em m^3. - Calcular o volume de uma piscina (paralelepípedo reto) sabendo que ela não está totalmente cheia. - Resolver problema envolvendo a área de um retângulo (exemplo: um estacionamento no formato retangular). - Saber que $1dm^3 = 1L$ e $1cm^3 = 1 mL$. - Calcule uma soma de unidades de medidas de volume e expresse o resultado em m^3. - Resolver problema envolvendo a área de uma circunferência e a área de um retângulo. 	
SD Nº 12 – Medidas de capacidade e de massa.	<ul style="list-style-type: none"> - Converter unidades de medida de capacidade. - Resolver problema envolvendo unidades de medida de capacidade. - Resolver problema envolvendo unidades de medida de massa. - Converter unidades de medida de massa. 	
SD Nº 13 – Probabilidade e estatística.	<ul style="list-style-type: none"> - Calcular a probabilidade de um evento. 	
Ass: <u></u> Nilton de Araújo Pereira – Cel R1		

