



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DECEX - DEPA
COLÉGIO MILITAR DE JUIZ DE FORA

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

PRF DE DESENHO GEOMÉTRICO - 9º ANO/EF

Data da aplicação:

/2018

Duração: 120 minutos

Prof.: Cel REGINALDO

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO
(Ler – Estudar – Resolver – Rever – Refazer – etc)

ESTUDAR :

- Transformações de áreas com uso de fórmulas: (páginas 59 a 70 da apostila)
- Operações com áreas: (páginas 75 a 79 da apostila)

RESOLVER

- Exercícios da apostila.

REVER

- Terceira e Quarta Proporcional; Média Geométrica; Processo do Triângulo Retângulo; Expressões Pitagóricas; Expressões do tipo $x = a\sqrt{n}$; Determinação da Raiz Quadrada de um Número ou de um Segmento.
- Construção de Figuras Planas;
- Retificação da Circunferência.

REFAZER

- AE e AP realizadas durante o ano.

MATERIAL A SER TRAZIDO PELO ALUNO

- Caneta de tinta azul ou preta para identificação da verificação.
- Material de Desenho Geométrico completo: par de esquadros; transferidor em graus; régua milimetrada; compasso; borracha, lápis de ponta fina e/ou lapiseira 0,5 ou 0,7.
- Material sobressalente: lápis e grafite para compasso e para lapiseira.

NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer material de consulta: apostila; caderno; anotações ou macetes, etc... além de celular e calculadora.
- Empréstimo de material durante a verificação.
- Observação: fazer a conferência do material antes de sair para o Colégio.

OBJETO DO CONHECIMENTO	DETALHAMENTO	FONTE DE CONSULTA
EQUIVALÊNCIA DE ÁREAS	- Transformações de Áreas; - Operações com Áreas.	Páginas de 59 a 70, e de 75 a 79, da apostila.

Ass: _____


REGINALDO MIRANDA FERREIRA – Cel Art PTTC