LEMAT
LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA
DA AMAZÔNIA TOCANTINA
PROF. ADEMAR CASCAES
ABAETETUBA
online
5 Anos

Aquarius
Assessoria e Formação

AULA 03

Prof. Dr. Osvaldo dos Santos Barros
www.osvaldosb.com

RELAÇÃO: MATERIAL X CONTEÚDO (parte 2)

Organização didática da aula

Avaliação do livro didático

Fichamento de recursos didáticos

RELAÇÃO: MATERIAL X CONTEÚDO

Organização Didática

Inicio da aula

Apresentação da temática

Apresentação do problema

Revisão de conteúdos necessários

Apresentação de novo conteúdos’

Uso do conteúdos em situações problemas

Resolução do problema proposto

Revisão do que foi desenvolvido

RELAÇÃO: MATERIAL X CONTEÚDO

Organização Didática

Período de 2 aulas de 45 mim

Inicio da aula (administrativas) .....10 min

Apresentação da temática do dia ..... 5 min

Apresentação do problema ..... 5 min

Apresentação de novo conteúdos ..... 20 min

Uso do conteúdos em situações problemas..... 15 min

Resolução do problema proposto (avaliação)..... 20 min

Revisão do que foi desenvolvido .....5 min

Avaliação do livro didático

Critérios observados na avaliação do livro didático

- respeitar a legislação brasileira;
- observar os princípios éticos;
- ter coerência da abordagem teórico-metodológica;
- apresentar conceitos, informações e procedimentos corretos e atualizados;
- conter manual do professor;
- apresentar uma estrutura editorial e do projeto gráfico adequados.

RELAÇÃO: MATERIAL X CONTEÚDO

Fichamento de Recursos Didáticos

ATIVIDADE DE GEOMETRIA OP 2A

ORIGAMI # FIGURAS REGULARES: QUADRADO E TRIÂNGULO

DESCRIÇÃO:

1º MOMENTO: FAZER DOBRADURAS A PARTIR DE UMA FOLHA A4 (RETANGULAR) PARA CONSTRUIR O QUADRADO A PARTIR DO RETÂNGULO DE OURO

* ESTUDAR AS PROPRIEDADES DO QUADRADO A PARTIR DAS DOBRAS NO PAPEL;

* FAZER DOBRADURAS A PARTIR DA FOLHA A4 (RETANGULAR) PARA CONSTRUIR O TRIÂNGULO EQUILÁTERO. ESTUDAR AS PROPRIEDADES DO TRIÂNGULO EQUILÁTERO.

2º MOMENTO: CONSTRUÇÃO DE FIGURAS DE ANIMAIS PARA REALIZAÇÃO DE CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS.

OBJETIVO:

COMPREENDER AS PROPRIEDADES DAS FIGURAS REGULARES

RELAÇÃO: MATERIAL X CONTEÚDO

Fichamento de Recursos Didáticos

TEMA DA AULA: A FORMA E O EQUILÍBRIO NO MEU DIA-A-DIA

TÓPICOS DE CONTEÚDO:

- ÂNGULOS; BISSETRIZ; ORTOCENTRO
- LADOS; MEDIANA; BARICENTRO
- ARESTAS; PONTO MÉDIO; MEDIATRIZ

TEMAS AUXILIARES:

- PONTO DE EQUILÍBRIO; SIMETRIA RADIADA

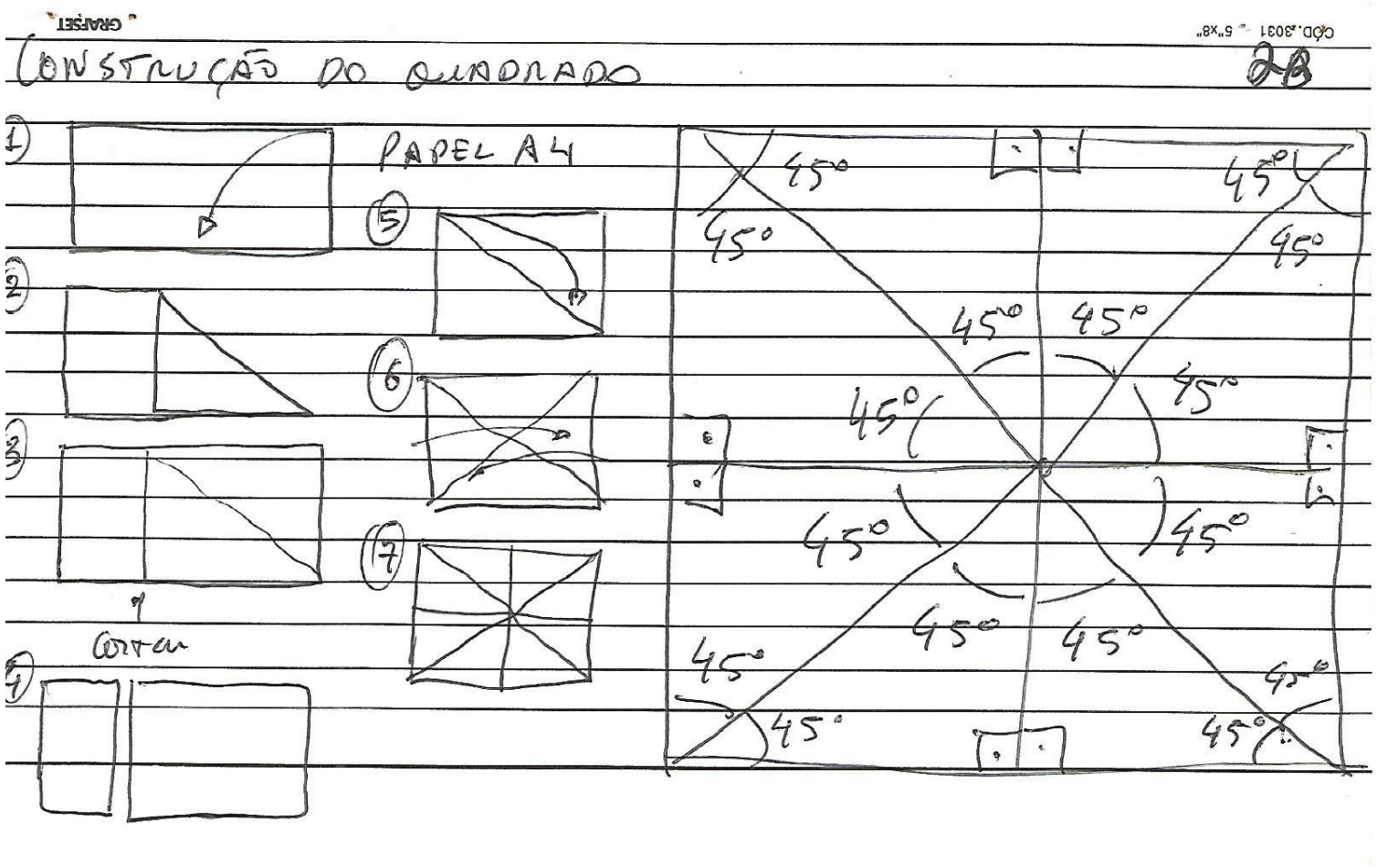
OBSERVAÇÕES:

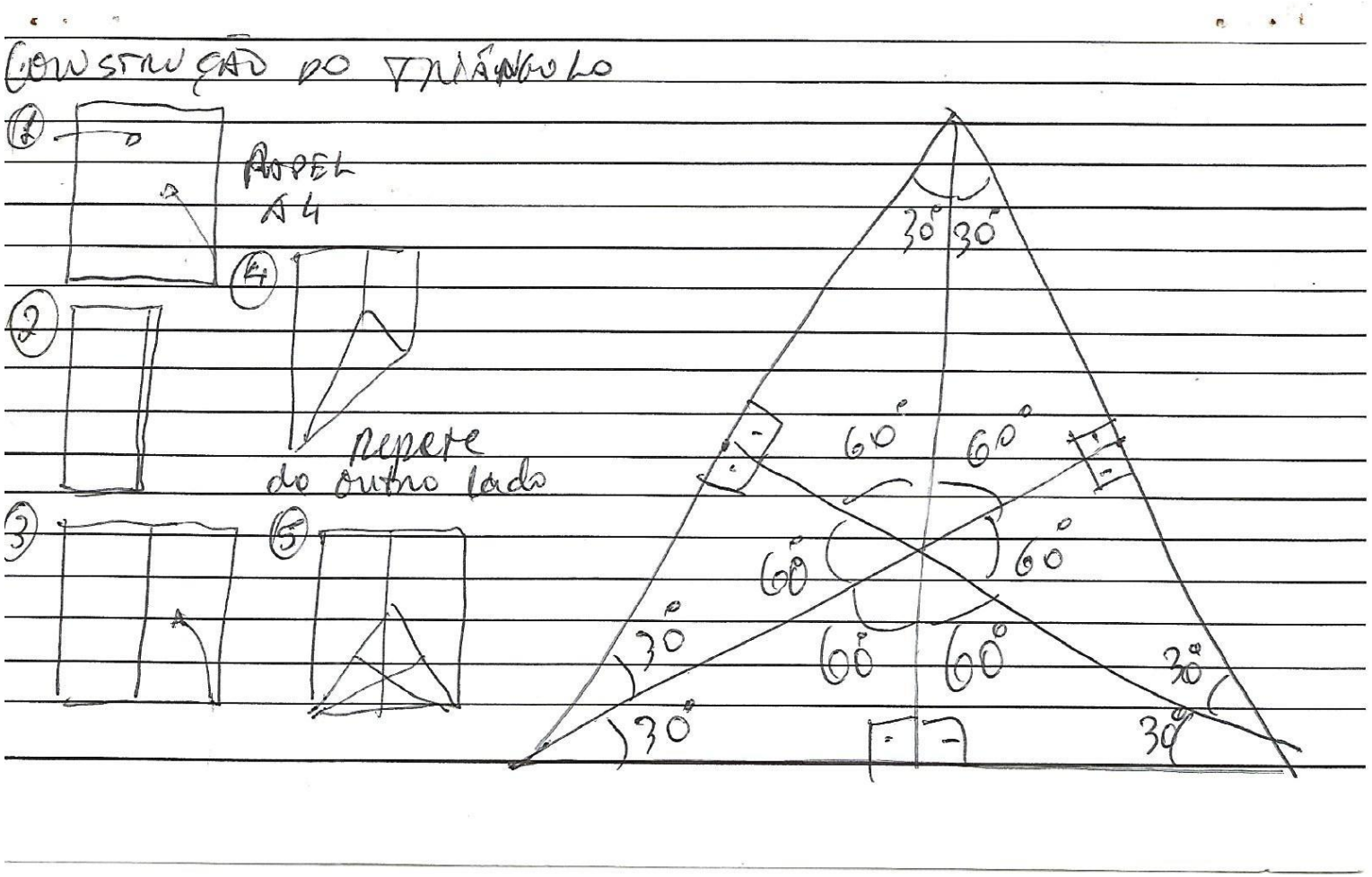
- OBSERVAR ELEMENTOS QUE REPRESENTAM EQUILIBRAÇÃO NOS OBJETOS DO COTIDIANO;

CÓD. 3031 5"x8" GRAFSET

RELAÇÃO: MATERIAL X CONTEÚDO

Fichamento de Recursos Didáticos



RELAÇÃO: MATERIAL X CONTEÚDO

Fichamento de Recursos Didáticos