

Prof. Ernesto Duque de Sousa
Mapa, 21 de Outubro de 1950
Professora: Adelaide Ruyrauch
Ano e Classe: 2º 171

Plano de Aula

Matéria: Geometria

Assunto: Ângulos

Método: expositivo

Processo: intuitivo

Materiais: Quadros negro, fixo, cadernos, lápis, régua, sólidos geométricos.

Marcha

Explicação

- Farei no quadro uma reta \overline{AB} (horizontal) \perp ao quadro farei os alunos.
- Uma reta perpendicular, \overline{CD} .
- Renúncia dos retas (novas \overline{ABC}), com se fixos lentamente formação de ângulos retos \overline{ABC} .
- Direi que tal figura chama-se ângulo reto. Possível definições do ângulo reto.
- Ângulos agudos - desenhos - comparem com o anterior.
- Ângulos obtusos - comparem com os anteriores. Lançar.
- Vértices dos ângulos, lados e alvéus - Lançar.

Aplicações

- Formação de ângulos com o braço - o outro braço; com o lápis e a caneta, triângulo e quadrado no quadro.
- Verificação de ângulos no mobiliário da classe, nos sólidos geométricos.
- Desenho dos ângulos no quadro por alguns alunos.
- Desenho no caderno de ângulos retos classe em geral.

Prof. Ernesto Duque de Sousa
1950

Crítica

Classe: 2º ano T - selecionada por te

Professor: Heloísa Reynaud - Normalista classe F do Q. União

Materia: Geometria - constante de programa desta classe.

Exemplo: Ângulos - Proporcional ao desenv. do prog. no ano letivo.

Método: Expositivo - Sugerido pela aula

Processo: Intuitivo - Oportuno e adequado.

Material: Suficiente a motivação

Marcha: Esta seguiu os passos previstos pelo plano.

Seria recomendável se mesmo um procedimento intenso, mediata ou imediata associação de idéias dos novos aos antigos conhecimentos. Quanto melhor associação tanto melhor será gravado o novo conhecimento.

Participação e comportamento da classe: muito boa.

Impressão geral: muito boa.

Mapa, outubro de 1950

Carlos Bernabéu de Oliveira
Diretor