

Data: 12/9/83

Conteúdos:

Operações

Propriedades, estruturas

Adição, tabelas, propriedades, estruturas  
- Técnica operatória

1- Retomar

· propriedades das operações binárias  
internas · composição das rotações do triângulo  
equilátero. (terminar propriedades)  
- Definição das estruturas

2. Reunião de conjuntos -

tabela

propriedades

estruturas

- grande grupo - discussões

3. Adição em  $\mathbb{N}$

tabela

propriedades

estruturas

- grande grupo - discussões

4. Jogos da adição - trenzinho (fatos do 10  
(fatos básicos) e do 6)

- bandejas coloridas (fatos  
do 9 e do 5)

- três dados (associativa)

- pequenos grupos

- apresentação ao grande grupo

5. Técnica operatória

Situações dentro da graduação de  
dificuldades

- adição de de um n.º de 1 algarismo  
a um de dois (ex.:  $14+5$ ) (sem reagrupamento  
de dezenas)

- Adição de dezenas exatas (ex.  $30 + 50$ )
- Adição de números de dois algarismos (sem reagrupamento) (ex.:  $32 + 65$ )
- Adição de um n.º de 1 algarismo a um de dois (com reagrupamento) (ex.:  $23 + 9$ )
- Adição de números de dois algarismos (com reagrupamento) (ex.:  $75 + 28$ )