

Instituto de Educação Gen. Flores da Cunha  
Laboratório de Matemática

Síntese da palestra sobre Fatos Básicos, realizada pela profa. Maria de Lurdes Carlucci Caralcauti no G. E. Argentina no dia 26/08/78.

Fatos Básicos

1. Conceituações: fatos fáceis, médios e difíceis. Gradação do ensino de tais fatos nas 1<sup>as</sup> séries do 1<sup>o</sup> Grau.
2. Aprendizagens implícitas no estudo dos fatos
3. Primeira fase: conceituações; ênfase nos significados das operações:
  - 3.1. Adição: a) reunir conjuntos  
b) explorar propriedades  
c) operar com doleros  
d) reagrupar números
  - 3.2. Subtração: a) separar conjuntos  
b) comparar conjuntos  
c) relacionar à adição
  - 3.3. Multiplicação: a) adições repetidas  
b) reunir elementos em filas e colunas  
c) explorar propriedades  
d) multiplicar em potência.  
e) alguns exemplos de generalizações.
  - 3.4. Divisão: a) explorar ideias de partição e de medida.  
b) subtrações repetidas.  
c) explorar alguns exemplos.
4. Segunda fase: ênfase na habilidade computacional, domínio dos fatos.
  - 4.1. Jogos explorados: Bingo, Dominó, Cartões Relâmpagos
  - 4.2. Outras sugestões de atividades:
    - a) petas numeradas: exploração de alguns fatos mistos
    - b) tabelas: construção, análise de algumas relações oportunizadas por estas; exploração de propriedades a partir dista.
    - c) estudo de fichas p/ trabalho individual.

M. Caralcauti