

VI Congresso Internacional de Ensino da Matemática



ULBRA - Canoas - Rio Grande do Sul - Brasil

16, 17 e 18 de outubro de 2013

Pôster



CUISENAIRE: RECURSO DIDÁTICO PARA CRIANÇAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS

Mara Luane dos Santos Souza¹

Samira de Abreu Mafra²

Raquel de Jesus Andrade³

Aldenize Ruela Xavier⁴

O material Cuisenaire foi criado pelo professor belga Georges Cuisenaire Hottelet (1891-1980) depois de ter observado o desespero de um aluno numa de suas aulas de matemática. O material é constituído por uma série de barras de madeira, sem divisão em unidades e com tamanhos variando de um até dez unidades. Cada tamanho corresponde a uma cor específica. O mesmo, tem como objetivo auxiliar no ensino e a aprendizagem dos conceitos básicos da Matemática como as quatro operações, memória e tamanhos. A aplicação do jogo cuisenaire foi realizado em uma escola pública de ensino fundamental, com alunos com necessidades especiais. Para o desenvolvimento do jogo, dividimos as alunos em dupla e distribuímos os materiais para cada uma delas dentro de uma sacola. Ambos retiram aleatoriamente uma barra da sacola e coloca sobre a mesa. O jogador que colocasse a maior barra em cima da mesa ganhava a partida. Ao final todos ganharam, pois a finalidade do jogo era que eles diferenciassem o maior do menor, utilizamos as cores para facilitar a identificação das barras. A realização deste trabalho propiciou a compreensão da educação matemática no contexto dos alunos com necessidades especiais. Assim, todos os profissionais que trabalham com crianças especiais precisam constantemente atualizar suas técnicas e conhecimentos, para melhor compreender as necessidades humanas. Palavra-Chave: material cuisenaire, matemática, jogo, necessidades especiais.

¹Mara Luane dos Santos Souza, Instituto de Ciências de Educação, maraluane@gmail.com

²Samira se Abreu Mafra, Instituto de Ciências de Educação, samira_mafra22@hotmail.com

³Raquel de Jesus Andrade, Instituto de Ciências de Educação, Raquel_stm@hotmail.com

⁴Aldenize Ruela Xavier, professora assistente da Universidade Federal do Oeste do Pará - mestre em Geofísica, aldenizexavier@gmail.com