

MATERIAL PARA LA ENSEÑANZA DEL AREA DE MATEMATICAS

EN LA E.G.B.

Coordinadora: M^a Mercedes Palarea Medina

En contraste con lo que le sucedió a este equipo en las III Jornadas, este año los integrantes del mismo llevábamos ya una serie de ideas y materiales estudiados, con el fin de comunicarlo al resto e intercambiarlo.

En este aspecto, creemos que las horas invertidas en el trabajo en equipo dieron esta vez sus frutos, que haremos llegar a los demás compañeros de los otros equipos al ir publicando detalladamente en NUMEROS todo lo explicado y estudiado en el nuestro. La razón de no incluirlo en este comunicado es la extensión que alcanzaría.

El material estudiado es el siguiente:

Structuro

Juego de fichas Zoom

Bloques multibase (en base 10)

Fichas multicolores

Material para: Introducción del concepto de fracción

Operaciones con fracciones

Sistema métrico decimal

Sistema de numeración decimal

Monedas de distintos países

(todo ello elaborado con material sencillo y económico)

Regletas de Cuisenaire y Minicomputer de Papy

Distintos tipos de juegos de Preescolar y Cielo Inicial

Material para el cálculo de la raíz cuadrada

Okapi 1 y 2

Diapositivas.

La utilización del material anteriormente reseñado en los distintos cursos de la EGB, se verá al publicar cada uno de los artículos.

También se vio el material para aprender a contar y de introducción a las operaciones básicas y de sistemas de unidades, que presentó el profesor Nortes

Checa en una de las comunicaciones de estas IV Jornadas.

En cuanto al trabajo a realizar hasta las próximas Jornadas, se pensó en conectar el equipo de material con los equipos de programación de Ciclo Inicial, Ciclo Medio, Ciclo Superior y Geometría, a fin de servir de apoyo a lo que ellos programen y, a su vez, si es posible, enriquecer dicha programación con nuevos materiales.

Pará la conexión con los componentes de las otras islas, hemos previsto dos encuentros previos a las V Jornadas.