

Educación en la Red:

Matemática en la Escuela Primaria

<http://mariamatica.blogspot.com.ar>

Comienzo una breve reseña de esta interesante página transcribiendo a continuación y de manera textual la frase con la que se presenta a la misma.

“Cuando enseñar es una aventura que se planifica y se sueña de antemano para que sea fructífera, el aula se torna en un espacio para compartir con alegría lo que se va descubriendo con asombro”

Elegí este comienzo porque considero que en esta frase se pone de manifiesto un atrayente modo de hacer matemática en todos los niveles educativos.

En la página principal se encuentran, entre otros, algunos temas centrales, que haciendo click en cada uno de ellos, nos permite acceder a los distintos links que nos ofrecen distinto tipo de actividades. Dentro de los que se puede citar:

- Cálculo mental reflexivo con naturales.
- Los algoritmos de las operaciones.
- Construcción del sentido de las operaciones.
- Divisibilidad
- El proyecto cifras de España. Recursos TIC
- La enseñanza de la geometría.

A continuación de los anteriores se encuentran los siguientes links:

- Matechavos. Sitio web interactivo de México dirigido a niños entre 6 y 12 años desarrollada por el Instituto de Matemática y la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico de la Universidad Autónoma de México. Forma parte del programa Universitario de Matemática Asistida por Computadora (PUEMAC) y proporciona un espacio de Internet donde los niños pueden hacer matemática, enfrentar desafíos, tomar decisiones, reflexionar sobre ellas y desarrollar nuevas estrategias.
- Un acceso a libros que se pueden descargar de manera gratuita que, según se indica, contienen desafíos para los distintos cursos de escolaridad primaria. La descarga se realiza desde el blog *La Caricia de las Letras*, cuyo link lo encontramos en la página.

En la derecha de la página se encuentran los siguientes blogs:

- Blog para la enseñanza de la Matemática en el nivel inicial. Se presentan distintas actividades bajo el título *Un universo de números donde habitan los peques*.
- Blog para enseñar creativamente matemática en el nivel medio. Al acceder a este link se encuentran las evaluaciones PISA, se puede acceder a las secuencias didácticas del portal EDUC-AR y también a los libros de la Serie Propuestas de Enseñanza de UNICEF.

Debajo de los blogs anteriores se indican una serie de accesos bajo el nombre de *entradas populares*, algunos de ellos son:

- Cuadernos para el aula: es un complemento de la propuesta curricular y los NAP (Núcleo de Aprendizajes Prioritarios) en la Enseñanza Primaria Argentina.
- Jugando con dobles y mitades. Esto se plantea a partir de juegos y otras actividades.
- La banda numérica de primer grado: portador numérico que permite que los alumnos establezcan relaciones entre los números, encuentran regularidades y realicen cálculos.
- Método Singapur. Todos pueden aprender matemática. Esta basado en habilidades y resolución de problemas.
- La enseñanza de la división. Se encuentran orientaciones didácticas y la construcción del sentido de esta operación.
- La lotería para aprender los números. Es una secuencia didáctica que gira en torno a este juego.
- Los números decimales están en lo cotidiano. Muestran los primeros acercamientos a este campo numérico.
- Banco de recursos y problemas para enseñanza de matemática seleccionados por escuelas de España. Hay enlaces de la Web de Colegios de España que permiten acceder a muchos recursos para explorar y seguramente encontrar algo para llevar la diversidad necesaria a las aulas como propuesta que estimule el pensamiento reflexivo y la acción de nuestros alumnos.

Los invito a explorar esta página ya que es muy poco lo que yo he mencionado en esta reseña con respecto a todo lo que allí se puede encontrar y disfrutar.

Prof. Lorena Alfonso.
Dpto. de Matemática.
Universidad Nacional del Comahue.
Argentina.