

PROYECTO NUMICON PARA EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS

En el curso 2016-2016 comenzamos a poner en práctica el proyecto NUMICON para el aprendizaje de las matemáticas en la etapa de INFANTIL, con la posibilidad de continuarlo en los primeros cursos de primaria.

Este proyecto ayuda a los niños a entender la idea del número y las relaciones numéricas que se establecen entre ellos, mediante un enfoque multisensorial, centrado en el trabajo oral y mental que les inspira a pensar matemáticamente.

Los alumnos aprenden observando y manipulando las formas de plástico de diferentes colores y con la cantidad de agujeros correspondientes al número que representan. Los números se convierten en algo real: se ven, se tocan y se juega con ellos, se realizan operaciones, se visualizan los aciertos y los errores... lo que sirve de ayuda a los niños para explorar y construir su entendimiento matemático.

Además, este proyecto está planteado para todos los niños; los que están empezando a trabajar con el concepto de número, aquellos con necesidades educativas especiales y también niños con alta capacidad para resolución de problemas, porque se les estimula matemáticamente para resolver el desafío que se les plantea.

Gracias a este proyecto, conseguiremos:

- Aumentar la confianza de los alumnos y el gusto por las matemáticas.
- Permitir al usuario construir su propio aprendizaje de acuerdo a su propio ritmo.
- Desarrollar de forma natural las destrezas básicas para el aprendizaje de las matemáticas.
- Fomentar el trabajo en equipo y la resolución de problemas de forma colectiva.

En definitiva, sentar las bases para el aprendizaje de las matemáticas para toda la vida.

