



CURSOS Y TALLERES SATURNALES

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD

“Vivir las Matemáticas en Educación Infantil”

Un taller para construir y jugar con las matemáticas

Ponente:

Anna Torres Vázquez

¿Conoces toda la geometría que encierra una pompa de jabón? ¿Te gustaría saber cómo aprovechar las experiencias cotidianas y la curiosidad natural de las niñas y niños para crear situaciones verdaderamente matemáticas? ¿Sabes cómo utilizar la calculadora en Ed. Infantil para provocar conocimiento numérico en un entorno de aprendizaje cooperativo? ¿Cuántos cuentos cuentas? ¿Cuentas cuentos con cuentas? ¿Quieres aprovechar todo tu cuento para desarrollar el pensamiento lógico-matemático de tus peques? ¿Quieres llenar tu baúl de nuevos recursos y actividades?
Si tu respuesta es sí, entonces.... ¡Éste es tu taller!

Objetivos

- Profundizar en el área lógico-matemática del currículum de Educación Infantil a través de propuestas prácticas.
- Experimentar distintos materiales y recursos para trabajar la iniciación al número y los primeros conceptos geométricos.
- Crear materiales y actividades propios para desarrollar el razonamiento matemático en infantil y adaptarlas al contexto propio de cada aula.
- Ayudar a crear estrategias para que las niñas y niños aprendan a verbalizar, representar y construir conceptos relacionados con la aritmética y la geometría.

Contenidos:

- Introducción. Cómo enseñamos y cómo aprenden los niños y niñas.
- Conceptos pre-numéricos. ¿Qué son? ¿Por qué son importantes para la construcción del número? Materiales, experiencias y propuestas didácticas.
- El cuento como recurso matemático.
- Iniciación a la geometría. Materiales, experiencias y propuestas didácticas.

Metodología:

La metodología será activa y participativa. Habrá espacios para la reflexión didáctica, para trabajar con materiales y recursos propuestos, para proponer otros materiales y recursos.

Número máximo de alumn@s 26 y mínimo de 10

Fecha: sábados 26 de abril DE 2014

Preferentemente dirigido a profesionales de Educación Infantil y personas interesadas.

Sugerencias para alumn@s: Traed calculadora y un cuento que os guste en educación infantil.