

CURSO: JUEGOS MATEMÁTICOS PARA ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD.

Dirigido a: Profesorado de educación primaria.

Fechas: del 22 de febrero al 1 de mayo de 2013. **2 créditos.**

Importe: 80€ (Actividad **gratuita** para los participantes en el “**Proyecto Arcoiris**”)

Objetivos de la actividad:

- Comprender la función del juego en el desarrollo de la personalidad, del pensamiento matemático y de la toma de decisiones
- Potenciar las inteligencias múltiples a través de la solución de problemas mediante juegos individuales y colaborativos
- Aplicar estrategias para la comprensión de los conceptos geométricos y de la medida. Reconocimiento de aspectos cuantitativos de la vida cotidiana

Contenidos de la actividad:

- El papel del juego en el niño
- Iniciación a la geometría: Juegos topológicos y de orientación
- Juegos geométricos: el juego del sim, el cubetest, el geoplano, el tangram, rompecabezas y puzles, juegos con espejos, papiroflexia
- Descripción y exploración de las características de las figuras planas a través del tangram
- Juegos con Jclíc
- Juegos de iniciación y consolidación de la medida: Sistema métrico decimal, perímetros y áreas.
- Juegos colaborativos para la exploración del espacio

Metodología de trabajo:

- Exposición de los contenidos y materiales del curso
- Elaboración de materiales y diseño de estrategias para juegos
- Trabajo de grupo sobre los diversos contenidos abordados.
- Elaboración de una Unidad de Trabajo con la metodología de educación personalizada y diseño universal de aprendizaje
- Evaluación y preparación de la memoria final del proceso realizado

Profesores:

M^a Dolores de Prada Vicente. Colaboradora del IEPS.

Teresa Cabello Pérez. Colaboradora del IEPS.