

JUEGO HEURÍSTICO:.. Otra forma de HACER MATEMATICAS Y SER COMPETENTE

Trabajo realizado en el C.P.E.I.P San Jorge de Pamplona.
Maestras María Dávila y Leire López de Goicoechea
Para más información o visualizar el proyecto pónganse en
contacto con el CAP o el colegio.

QUÉ ES EL JUEGO HEURISTICO

- Es un sistema de educación en el que el niño **APRENDE POR SI MISMO.**
- Se basa en el juego por **DESCUBRIMIENTO y EXPLORACIÓN**

PAUTAS BÁSICAS

- ESPACIO AMBIENTE, tranquilo sin distracciones.
- AGRUPAMIENTOS, 6-8 niños.
- DURACION DE LA SESION, 45-50min.
- MATERIALES, reciclados
- DESARROLLO, proceso individual.

PAPEL DEL MAESTRO

- 1. Preparar propuesta; selecciona materiales con máximas combinaciones posibles.
- 2. Observar procesos, SIN INTERVENIR. Con visión global del trabajo del niño.
- 3. Recogida de información, fotografía, grabaciones...
- 4. Análisis y organización de datos, fotografías de las sesiones...
- 5. Mostrar procesos a los alumnos.. Reforzando el LENGUAJE MATEMÁTICO.

Desarrollo del Juego heurístico

- A lo largo de la sesión de Juego Heurístico, el niño establece, relaciones lógicas, relaciones físicas y relaciones simbólicas a partir de la manipulación con los objetos.
- Aprovechando ese aprendizaje personal, reforzamos competencialmente los distintos lenguajes marcados en el currículo.

LENGUAJES

- Oral.
- Gráfico.
- Artístico.
- Matemático.
- Procesos de conocimiento.

JUEGO HEURÍSTICO, Otra forma de hacer Matemáticas y ser competente

HACER MATEMÁTICAS, implica... razonar, imaginar, descubrir, intuir, probar, generalizar, utilizar técnicas, aplicar destrezas y comprobar resultados

Lo que define el Juego es que el niño juega sin razón y que no debe haber razón para jugar. JUGAR ES RAZÓN SUFICIENTE. En el JUEGO, está el placer de la ACCIÓN LIBRE, sin trabas, con la dirección que el niño quiera darle.