

MÉTODO SINGAPUR

Dirigido a: Niños y niñas de 1º y 2º de Educación Primaria

¿En que consisten la actividad del método Singapur?: El Método Singapur es un enfoque de enseñanza de matemáticas basado en la resolución de problemas y la comprensión profunda de los conceptos matemáticos. Sus principales pilares son:

- Secuenciación lógica de conceptos matemáticos.
- Uso de manipulativos y material concreto para facilitar la comprensión.
- Enfoque en la resolución de problemas de la vida real.
- Énfasis en la visualización y representación gráfica de problemas matemáticos.
- Aprendizaje basado en la exploración y el descubrimiento.

ESQUEMA GENERAL DE UNA SESIÓN DE SINGAPUR

- **Introducción del concepto o bloque de contenidos:** Presentación del nuevo concepto matemático de forma clara y visual. Utilización de manipulativos y material concreto para poder experimentar y comprender el concepto.
- **Práctica guiada:** Realización de ejercicios prácticos en clase, donde el profesor guía a los niños en la aplicación del concepto recién aprendido fomentando también la participación activa y la colaboración.
- **Resolución de problemas:** Planteamiento de problemas matemáticos que involucren el nuevo concepto y que sean relevantes para la vida cotidiana. Los niños deben analizar, visualizar y resolver los problemas, así como exponer su método de resolución.
- **Actividades manipulativas y de juego:** Uso de juegos y actividades lúdicas que refuercen los conceptos matemáticos y fomenten la participación activa y el aprendizaje divertido.
- **Aplicaciones en la vida real:** Conexión entre los conceptos matemáticos aprendidos y su aplicación en situaciones de la vida cotidiana. Los niños entienden cómo las matemáticas son útiles en el mundo real.

PUNTOS CLAVE DEL APRENDIJE DE CONTENIDOS

- Transformación de los conceptos matemáticos en algo visual.
- Comprender el porqué
- Representación gráfica
- Resolución e invención de problemas
- Cálculo mental
- Formalización de lo aprendido para llegar al lenguaje matemático
- Aplicación práctica y real
- Empleo de diversidad de estrategias

Nº mínimo y máximo / grupo	Min: 7; Max: Pasados los 12 alumnos se añadirá un monitor de apoyo o se desdoblará el grupo
Nº de sesiones semanales / grupo	1 de 1 hora
Precio de la actividad	25 € al mes + material 30 €