



Triunfar en matemáticas con Montessori y la pedagogía Singapur

Trabajar en casa con la pedagogía Montessori

Este cuaderno propone más de 100 actividades variadas y progresivas, en consonancia con las pedagogías de Singapur y de Maria Montessori, para que los niños de 5-6 años descubran las matemáticas.

Con:

- Un enfoque concreto: manipulando elementos concretos (tarjetas, cubos...), el niño toma conciencia de manera eficaz de los conceptos de cantidad, número...
- Un enfoque basado en imágenes: las actividades llevan al niño a representar de forma gráfica muy clara (esquemas y dibujos) los números y las situaciones matemáticas.
- Las modelizaciones y representaciones en imágenes son traducidas de un modo progresivo en forma de operaciones matemáticas.

A lo largo de este recorrido de iniciación a las matemáticas, el niño tendrá que:

- Descubrir cada nuevo concepto mediante actividades de manipulación graduales, en las que deberá verbalizar su razonamiento: los números (hasta el 10, 20 y el 99), las longitudes, las formas, las masas, la suma y la resta.
- Consolidar el aprendizaje por medio de actividades en las que puede aplicar de nuevo las estrategias descubiertas a lo largo de sus manipulaciones: representar esquemáticamente las cantidades y luego utilizar los símbolos matemáticos adaptados para pasar a la representación abstracta.
- Utilizar material asociado a las actividades: reglas de cálculo, tarjetas de cifras, cubos, etc. le ayudarán a poner en práctica con facilidad las fases concretas y por imágenes del aprendizaje.

LAROUSSE

Número de páginas: 144
Formato: 21,5 x 28,5 cm
Encuadernación: rústica
Código: 2680042
ISBN: 978-84-18100-29-1
Precio: 15 €
Edición: 1.ª edición / 2020
Clasificación: Infantiles / De 5 a 6 años