

TALLER DE FORMACIÓN

CFR FERROL

HERRAMIENTAS PRÁCTICAS MONTESSORI

OBJETIVOS:

- Conocer los fundamentos esenciales de la filosofía y metodología Montessori en relación a la psicoaritmética.
- Facilitar herramientas prácticas de contenido lógico-matemático para las docentes.
- Mostrar las diversas propuestas con materiales sensoriales para facilitar la abstracción de conceptos en la edad de la Educación Infantil

CONTENIDO:

1. Bases del desarrollo de la mente lógica-matemática dentro del desarrollo antropológico de los niños de Educación Infantil.
2. La preparación previa al inicio de la enseñanza de las matemáticas en Montessori.
3. ¿Cómo iniciar a introducir materiales Montessori de matemáticas en el aula?
4. Materiales relacionados con la iniciación: números del 1 al 10
Números de lija
Asteriscos azules y rojos
Numerales
Fichas y numerales
5. Materiales de trabajo con el sistema decimal, introducción a las operaciones básicas de suma, resta, multiplicación y división con materiales que permiten hacerlo a los niños de esta etapa con jerarquías que van desde la unidad hasta la unidad de millar.
Bandeja de introducción al sistema decimal
Bandeja del 9
Tarjetas de jerarquías
Bandeja de operaciones
6. Materiales de trabajo relacionados al conteo
Tablas de Seguin I
Cadenas cortas

DURACIÓN: 6 hr.

IMPARTE: Mercedes Urbiola Ituarte (Pedagoga y Guía Montessori)