

CURSO ONLINE

DE INTRODUCCIÓN A LA
PEDAGOGÍA MONTESSORI

INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

DECIMAL (CASA DE NIÑOS)



5. Área de matemáticas

5.7. Introducción al sistema decimal

La bandeja de introducción al sistema decimal es un material del área de matemáticas. Hay dos bandejas. La primera contiene una unidad, una decena, una centena y un millar.



La segunda contiene 9 o 10 unidades, 9 o 10 decenas, 9 o 10 centenas y un millar. Existen las dos versiones.



Esta actividad se recomienda a partir de los 5 años.

Objetivos

La bandeja de introducción al sistema decimal tiene como principal objetivo facilitar la comprensión del sistema decimal. Con este material estamos sentando las bases de los materiales que vendrán a continuación. Trabajar en volumen hace que los conceptos se interioricen de una forma más sencilla sin a penas esfuerzo.

Presentación

Material necesario:

- ✓ 1 alfombra o mesa.
- ✓ Bandeja de introducción al sistema decimal.
- ✓ Tarjetas numéricas.

Presentación

Esta presentación os la muestro en vídeo ya por las características del material es mucho más fácil entenderlo de forma visual. Os adjunto las 3 presentaciones que se hacen con este material.

Introducción al sistema decimal.

Presentación del sistema decimal (nomenclatura).

Presentación del sistema decimal (presentación y símbolo).

Aquí podéis ver un post precioso de Creciendo con Montessori sobre este material.

Extensiones

No hay extensiones de esta presentación.

Nomenclatura

Unidad, decena, centena y millar.
Uno, diez, cien, mil.

Sistema decimal DIY

Este es un material muy complicado para hacerlo DIY, pero se puede hacer igual que vimos con la escalera de perlas.

Aquí os dejo un ejemplo.