

Montessori Material Spotlight



Montessori Golden Bead Decimal Tray

Crédito de la foto: Elite Montessori

Las cuentas doradas captan rápidamente la atención de nuestros estudiantes de Educación Infantil en los estantes de matemáticas. Los niños están ansiosos por trabajar con ellos y aprender por qué hay tantos en el banco. La primera introducción que los niños tienen a las cuentas doradas es a través de la Bandeja Decimal de Cuentas Doradas Montessori.

La bandeja decimal consta de una cuenta de unidad que representa el las de cien que cuadrado representa el lugar de las centenas y un cubo representa el lugar de los millares. Los niños comienzan explorando sensorialmente cada una de las cantidades para los lugares decimales 1, 10, 100 y 1000 y se les da el lenguaje para cada uno a medida que lo hacen. Los maestros les dan una lección de tres períodos en la que señalan cada cantidad de cuentas doradas que la maestra nombra, le entregan a la maestra la cantidad que nombra y, en resumen, nombran cada una de las cantidades de cuentas doradas. La bandeja decimal y su lección de tres períodos sientan las bases del valor posicional para el niño. Una vez que los niños dominan el nombre de cada cantidad de cuentas doradas para cada lugar decimal, se les enseña a relacionarlas con su símbolo representado por tarjetas numéricas de 1, 10, 100 y 1000.

El objetivo directo de la bandeja decimal es introducir los niños al sistema decimal y el concepto de valor posicional. Los niños aprenden el lenguaje del sistema decimal ya unir las cantidades y los símbolos del lugar de las unidades, el lugar de las decenas, el lugar de las centenas y el lugar de los millares. Poco después de que la bandeja decimal establece la base del valor posicional, los niños comienzan a componer números usando las cuentas doradas del banco y las tarjetas numéricas. El conocimiento de la Bandeja Decimal se traducirá directamente en el trabajo de los niños con las operaciones matemáticas de suma, multiplicación, resta y división.

Proyecto Turquía Disfrazada

Gracias por el tiempo que está dedicando en casa para completar este proyecto con su hijo. ¡¡Se ven genial!! Por favor, no olvide enviarlos a la escuela antes del lunes 14 de noviembre!



Colecta de Calcetines

Estaremos recolectando calcetines para nuestras próximas actuaciones en asilos de ancianos desde ahora hasta el lunes 12 de diciembre de 2022. Ayúdenos a enseñar a nuestros estudiantes la importancia de dar a los demás y servir a nuestra comunidad.



Próximas fechas importantes:

- 14 al 18 de Noviembre** - Semana de la feria del libro
- 14 de Noviembre** - Entrega del proyecto de disfraz de pavo
- 15 de Noviembre** - Noche de padres en la Feria del libro
- 16 de Noviembre** - ECC a la Feria del libro
- 18 de Noviembre** - Comida de Acción
- 9 de Diciembre** - Día cultural de Feriados alrededor del Mundo para niños
- 12 de Diciembre** : Finaliza la colecta de calcetines por asilos de ancianos
- 14 de Diciembre** : ECC Actuaciones en el asilo de anciano de ECC y salida temprana a las 12:30
- 15 de Diciembre** : Fiestas Navideñas y salida temprana a las 12:30
- 16 de Diciembre** : Presentación musical de Kinder y salida temprana a las 12:30

Gracias. por ser un socio con nosotros en la educación de su hijo! - Sra. Jackson

Montessori Material Spotlight



Montessori Golden Bead Decimal Tray

Photo Credit: Elite Montessori

The golden beads quickly catch the eye of our Early Childhood students on the math shelves. Children are anxious to work with them and learn why there are so many of them in the bank. The first introduction children have to the golden beads is through the Montessori Golden Bead Decimal Tray.

The Decimal Tray consists of one unit bead representing the ones place, one stick of ten representing the tens place, one hundred square representing the hundreds place, and one thousand cube representing the thousands place. Children begin by sensorially exploring each of the quantities for the decimal places 1, 10, 100, and 1000 and are given the language for each as they do so. Teachers give them a three period lesson where they point to each golden bead quantity the teacher names, hand the teacher the quantity she names, and in summary name each of the golden bead quantities. The Decimal Tray and its three period lesson lay the foundation of place value for the child. Once children have mastered the name of each golden bead quantity for each decimal place, then they are taught to match them to their symbol represented by numeral cards of 1, 10, 100, and 1000.

The direct aim of the Decimal tray is to introduce the children to the decimal system and the concept of place value. The children learn the language of the decimal system and to match the quantities and symbols of the ones place, tens place, hundreds place, and thousands place. Soon after the foundation of place value is set by the decimal tray, children begin composing numbers using the golden beads from the bank and numeral cards. The knowledge of the Decimal Tray will translate directly into the children's work with the

mathematical operations of addition, multiplication, subtraction, and division.

Turkey in Disguise Project

Thank you for the time you are putting in at home to complete this project with your child. They look great!! Please don't forget to send these back to school by Monday, November 14th!



Nursing Home Sock Drive

We will be collecting socks for our upcoming nursing home performances from now until Monday, December 12, 2022. Please help us teach our students the importance of giving to others and serving our community.



Important Upcoming Dates:

November 14 -18 - Book Fair Week

November 14 - Turkey Disguise Project Due

November 15 - Parent Night @ Book Fair

November 16 - ECC to Book Fair

November 18 - Thanksgiving Meal

December 9 - Holidays Around the World
Cultural Day for Kinders

December 12 - Nursing home Sock Drive ends

December 14 - ECC Nursing Home
Performances & Early Release @ 12:30

December 15 - Christmas Class Parties & Early
Release @ 12:30

December 16 - Kindergarten Music Performance
& Early Release @ 12:30

Thank you for being a partner with us in your child's education! - Mrs. Jackson