



¿Qué materiales puedes usar en la Estación matemática?

Material natural

- Ramas de diferentes tamaños
- Semilla secas
- Arena
- Piedras
- Corteza de árbol
- Totumas de coco
- Calabazo
- Retazos de madera

Con las semillas secas las y los niños pueden realizar conteo y empezar a establecer relación entre los números; en este pueden iniciar el acercamiento a operaciones básicas como la suma y la resta. Puedes proponer experiencias entre los y las niñas donde comprendan qué sucede si, por ejemplo, tienen 7 piedras y le regalan dos a su compañera, cuántas piedras le quedan, así mismo la arena servirá para que logren establecer diferencias entre mucho o poco.



Material reciclado

- Cajas de cartón de diferentes tamaños
- Recipientes reutilizados
- Tapas plásticas
- Botellas plásticas
- Elementos en desuso
- Carretes
- Retazos de alambre
- Zapatos en desuso

Con las cajas podrán iniciar el reconocimiento de figuras geométricas, comprender cómo a su alrededor hay otros elementos que tienen esa forma, así mismo les permitirá relacionar cada material con su contexto, creando por ejemplo edificios, con los retazos de madera, sentir la textura.



Herramientas pedagógicas elaboradas con material reciclado

- Ábaco
- Fichas de ensartado
- Reloj de arena
- Telescopio
- Sonajeros
- Botellas sensoriales
- Herramientas de encajado

Así como podemos ofrecerles materiales naturales y reciclados en esta estación, podemos transformar cada uno de estos materiales o tomar un poco de cada uno para crear herramientas pedagógicas que permitan fortalecer los procesos lógicos y matemáticos como el conteo, con el reloj de arena podrán calcular cuánto tiempo demora la arena en terminar de caer al otro lado.

