

2019 - El kilogramo se redefine en términos de la constante de Planck (constante física que desempeña un papel central en la teoría de la mecánica cuántica)

Importancia de medición

Las mediciones brindan información en términos para todo el mundo.

Unidades de medida

Pulgada - in

Onza - oz

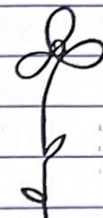
Pie - ft

Libra - lb

Yarda - yd

Galón - gal

Milla - mi



REVISADO

Avances en la investigación educativa de la noción de medida en el preescolar.

La noción de medida es un concepto complejo que se desarrolla gradualmente a lo largo de la infancia. En el nivel preescolar, los niños comienzan a desarrollar una comprensión básica de las medidas de longitud, capacidad, peso y tiempo.

Un estudio encontró que los niños de 2 años pueden comprender la relación entre la longitud de objetos.

Factores que influyen en el desarrollo de la noción de medida

- Los niños tienen más oportunidades de interactuar con objetos y explorar conceptos de medida tienen más probabilidades de desarrollar una comprensión más sólida de estos conceptos.
- Los docentes que utilizan estrategias de enseñanza efectiva, como la manipulación de objetos, la exploración y la comparación

Avances

- Enfoque en la construcción de la noción de medida
- Incorporación de las tecnologías digitales
- Consideración de la diversidad cultural
- Evaluación de aprendizaje de la medida.

Medidas en la primera infancia

- * longitud y altura - miden objetos cotidianos
- * volumen y capacidad - bloques
- * Peso y masa - se escucha en la vida cotidiana
- * Tiempo - Al observar a sus mayores o menores
- * Temperatura - cambio de estaciones y el clima.



REVISADO