

**Avances educativos en el preescolar**

**NOCIÓN DE  
MAGNITUDES Y  
MEDIDAS**

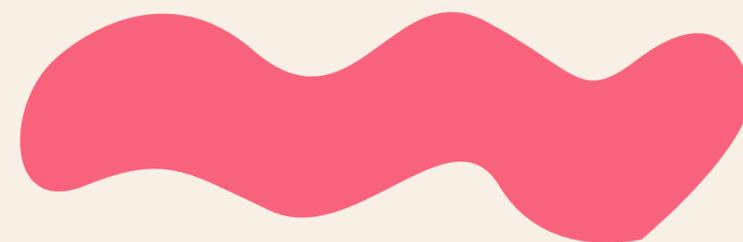
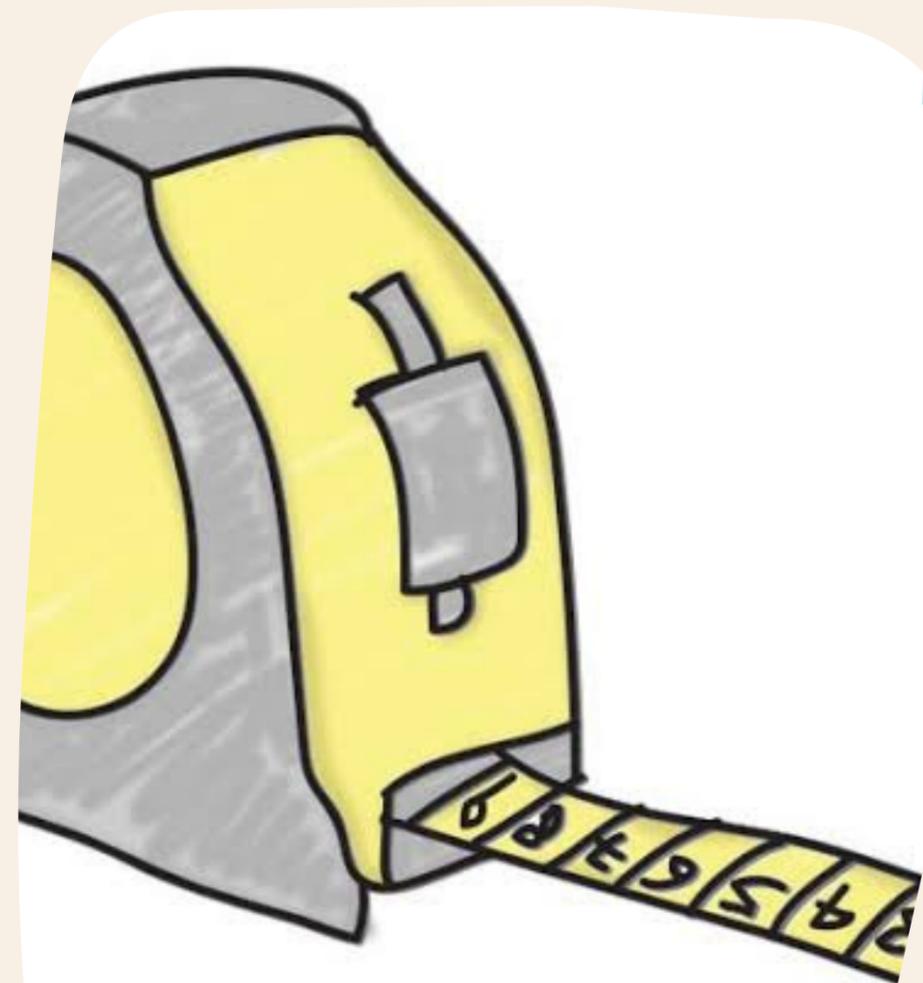
**Jessica Paulina Rodriguez Villanueva  
Jocelyn Guadalupe Zúñiga Meza  
Yaretzi Resendiz Flores**

# MAGNITUD



Magnitud es simplemente la medida de algo. Un objeto, un ser vivo, una fuerza de la naturaleza, todo ello posee dimensiones y rasgos medibles, es decir, que se le puede asignar un valor numérico.

**LA MEDICIÓN ES UN TEMA AMPLIO Y QUE EN EL PREESCOLAR ES MUY IMPORTANTE DESARROLLAR ESTAS NOCIONES DE MEDIDA YA QUE SON CONCEPTOS BÁSICOS QUE SE LLEVAN A CABO A LO LARGO DE TODA NUESTRA VIDA**



Los primeros acercamientos de los niños a la medida se circunscriben al uso de la vista, por medio de este sentido comparan los objetos a medir.

Por ejemplo a simple vista puede notar que el ancho de la puerta es as ancho que el de la ventana, es decir se valen de la percepcion visual





Luego se van dando cuenta de la posibilidad de utilizar partes de su cuerpo para medir (manos, brazos, pies). Por ejemplo, la ventana mide 4 brazos, la mesa mide 6 pies.

Aprenden que existen medidas no convencionales.

DESPUES APRENDE QUE  
EXISTEN LAS MEDIDAS  
CONVENCIONALES COMO  
EL METRO, EL CENTIMETRO,  
LA REGLA ETC.



# MEDICION EN PREESCOLAR

2004

En este programa se menciona que aprender a medir debería de ser solo por que así se marca y menciona que el acto de medir se realiza marcando hasta dónde llega la unidad tantas veces como sea necesario para ver cuántas veces cabe la unidad en lo que se quiere medir y llegar a expresiones del tipo: 'esto mide 8 lápices y un pedacito más (pág. 73).



# MEDICIÓN EN PREESCOLAR

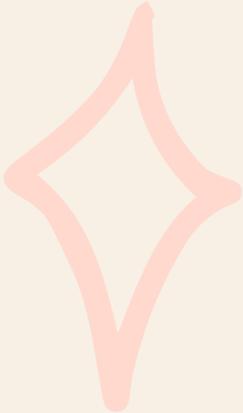
2017

Menciona que el medir si tiene un propósito y que es necesario que los niños tengan experiencias que les permitan empezar a identificar las magnitudes de longitud, capacidad y tiempo así como las comparaciones y las medidas de unidad no convencional





# REFERENCIAS



Griselda Alcántara Alaniz. (2021) La medición en los primeros años.

SEP. (2017). Aprendizajes Clave para la educación integral. Educación preescolar. Plan y programas de estudio, orientaciones didácticas y sugerencias de evaluación. SEP.

