

Propuesta para la Enseñanza de la Asignatura de Matemática
para los Alumnos de 4o Grado

Profesora Minako Ueno

Tema de investigación	Pensar en una enseñanza que les haga a los niños desarrollar la percepción de la longitud, y lograr la manera correcta de la medición utilizando la regla adecuada.
-----------------------	---

1 Materia de estudio
 Longitud

2 Acerca del tema de investigación

En la unidad de longitud hacerles a los niños y las niñas tener la percepción de la longitud es muy importante. Ellos tienen que aprender no sólo el conocimiento de las unidades del sistema métrico decimal como $1\text{km}=1000\text{m}$, $1\text{m}=100\text{cm}$, sino a poder imaginar cómo son las medidas de esas unidades. Porque de su imagen correcta los niños y las niñas pueden elegir los instrumentos y las unidades adecuadas para medir la longitud de un objeto. Por la misma razón adquirir el costumbre de la estimación antes de medir es también importante en la aprendizaje de la medición. Incluso con la costumbre se puede evitar el gran error de los niños en su resultado de la medición. Este principio se puede aplicar al caso de la adición y sustracción con las unidades de la longitud.

El propósito de esta clase demostrativa es que hacerles a los niños y las niñas captar la percepción de la longitud a través de la actividad de medir la longitud o la distancia con la estimación de antemano. La enseñanza de la clase tiene la intención de obtenerse la percepción normal para estimar la medida al mostrar 1m o 10cm . con sus brazos o sus dedos de los niños.

3 Objetivo

Medir la longitud de los objetos o la distancia entre dos objetos utilizando adecuadamente la regla y la cinta métrica con las unidades del sistema métrico decimal.

4 Plan de enseñanza para la unidad

- Lección 1 Midamos con las unidades del sistema métrico decimal 4 horas
- Lección 2 Midamos con las unidades del sistema inglés 3 horas
- Lección 3 Midamos la longitud de las líneas curvas 1 hora

5 Enseñanza de la clase

- (1) Objetivo · Medir la longitud de los objetos o la distancia entre dos objetos utilizando adecuadamente la regla y la cinta métrica con las unidades del sistema métrico decimal.

