**Guía n°18 Longitudes**

**Asignatura:** Matemáticas **Curso:** cuarto básico

**Fecha:** Esta clase es para dos semanas (07/09 al 25/09)  **Docente:** Mackarena Contreras; Paola Ortiz

**Nombre del Alumno:**

**I.- Objetivo de Aprendizaje: OA 22**Medir longitudes con unidades estandarizadas (m, cm) y realizar transformaciones entre estas unidades (m a cm y viceversa) en el contexto de la resolución de problemas.

Indicadores de evaluación: Convierten longitudes en unidades adecuadas (m a cm y viceversa).

**II.- Contenido**: longitudes, medidas, cm, m, transformaciones, resolución de problemas

**III.- Objetivo de la clase: Convertir longitudes en unidades adecuadas (m a cm y viceversa)**

**IV.- Indicaciones generales** Conceptos que debemos conocer para resolver la guía.

**V.- Actividad a desarrollar:** lee y completa la guía

**VI.-** **Retroalimentación:** La retroalimentación la realizaremos mediante el wasap o el correo electrónico

**VII.- Fecha de envío:** miércoles 30 de septiembre

**VIII.- Cómo y/o donde enviar:** Luego de finalizar las actividades debes tomarles una foto y enviarlas al siguiente correo [matecuartoyoctavorene@gmail.com](mailto:matecuartoyoctavorene@gmail.com) con tu nombre y apellido.

|  |  |
| --- | --- |
| TIKET DE SALIDA | El siguiente plano corresponde al dormitorio de una casa. Está hecho a una escala donde 1cm corresponde a 1m. ¿Cuantos metros mide el largo del dormitorio? ¿y el ancho? |

**Convertir longitudes**

I



**II Daniel y Constanza compiten en salto largo en su colegio.Sus marcas fueron las que siguen.**



1. Escriban, en centímetros, la distancia del salto que logró cada estudiante
2. Expresen la marca de cada estudiante en metros y centímetros. Consideren que 1m equivale 100cm

**III A)**Expresa las siguientes medidas usando metros y metros y centímetros cuando no pueda expresarse solamente en metros:



**B)** Expresa las siguientes medidas usando centímetros

**IV** Resuelve los siguientes problemas:

1. Un árbol mide 1 metro y 45 centímetros de alto. ¿Cuántos centímetros le faltan para alcanzar los 2 metros? (realiza un dibujo si lo necesitas)
2. Si un libro mide 20 centímetros de ancho ¿Cuántos libros se necesita poner uno al lado del otro para completar 1 metro lineal? (realiza un dibujo si lo necesitas)