

**Planificación Didáctica  
Taller Tutorías MATE-TICS**



**Área:** Sistema de Medidas

**Tema:** Medida de Superficie en el Sistema Internacional

**Fecha:** 6 de abril de 2024

**Objetivos de Aprendizaje:**

Emplea las unidades de medidas de longitud y superficie, los múltiplos y submúltiplos del Sistema Internacional (S.I.), relacionando equivalencias y conversiones del mismo sistema para resolver problemas de la vida cotidiana.

Contenidos			Indicadores de Logro
Conceptuales	Procedimentales	Actitudinales	
<p><i>Medida de Superficie en el Sistema Internacional</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concepto de Superficie</li> <li>• El Metro Cuadrado</li> <li>• Medida de Superficie</li> <li>• Conversiones de Múltiplos a Submúltiplos y viceversa</li> <li>• Ejemplos</li> </ul>	<p><i>Explicación del concepto de superficie</i></p> <p><i>Manejo del metro cuadrado como unidad fundamental de medida de superficie.</i></p> <p><i>Identificación y determinación de los múltiplos y submúltiplos del metro cuadrado.</i></p> <p><i>Conversión de unidades métricas cuadradas de múltiplos a submúltiplos del metro cuadrado y viceversa.</i></p>	<p><i>Creatividad al definir el concepto de superficie.</i></p> <p><i>Interés al identificar y utilizar los múltiplos y submúltiplos del metro cuadrado.</i></p> <p><i>Apreciación de las medidas de superficie en la solución de problemas de su entorno.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explica con seguridad el concepto de superficie (área)</li> <li>• Identifica la unidad de superficie, sus múltiplos y submúltiplos según su definición.</li> <li>• Representa en la escalera las unidades de medidas de superficie con su respectiva conversión de forma regresiva y progresiva según el espacio.</li> <li>• Realiza conversiones de unidades de medidas grandes a pequeñas y viceversa.</li> </ul>

**Actividades de Aprendizaje**

Inicio	Desarrollo	Cierre
<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Repaso del tema anterior.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Presentación explicativa sobre el tema</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Quiz "Medidas de Superficie"</li> </ul>

<p>☐ Preguntas Exploratorias sobre los conceptos de área y superficie.</p>	<p>☐ PPT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☐ Analiza el concepto de superficie.</li> <li>☐ Compara el concepto de superficie con el de área y reconoce la relación entre ambos conceptos.</li> <li>☐ Identifica la unidad de medición de superficie, el metro cuadrado.</li> <li>☐ Encuentra la superficie de objetos del entorno utilizando el concepto de área.</li> <li>☐ Reconoce mediante ejemplos las distintas fórmulas para encontrar el área de figuras geométricas.</li> <li>☐ Encuentra el área de figuras utilizando la aplicación juegos de matemáticas.</li> <li>☐ Observa el vídeo educativo para comprender las conversiones del metro cuadrado en sus múltiplos y submúltiplos.</li> <li>☐ Reconoce las distintas unidades del metro cuadrado y hace conversiones entre ellas.</li> <li>☐ Resuelve conversiones de unidades del metro cuadrado.</li> </ul>	<p><a href="#">Medidas de superficie   Quizizz</a></p> <p>☐ Realimentación</p> <p><a href="#">Medidas de superficie - Detalles - Kahoot!</a></p>
--	--	--

<i>METODOLOGÍAS</i>	<i>Aula Invertida, Gamificación, Presentaciones, Cuestionario, Diagramas</i>
<i>RECURSOS Y APLICACIONES</i>	<i>Juegos de Matemáticas, Wordwall, Power Point, Youtube, Quizizz, Kahoot, Mates 11 años</i>
<i>TECNICAS DE EVALUACIÓN</i>	<i>Prueba de Desarrollo (Quiz – Selección Múltiple)</i>

