

UNIT 1. DIVISIBILITY 2º ESO	
Objetivos contenido	Objetivos lingüísticos
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Identificar los primeros 100 números primos.</li> <li>-Conocer la historia del matemático Eratóstenes.</li> <li>-Comprender y resolver problemas de divisibilidad.</li> <li>-Analizar y entender la forma de dividir de los egipcios usando los divisores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Comprender enunciados de problemas relacionados con la divisibilidad.</li> <li>-Interactuar en clase con otros compañeros usando estructuras y vocabulario relacionado con la divisibilidad.</li> <li>-Realizar y responder preguntas orales y escritas relacionadas con el texto histórico y con la temática de divisibilidad.</li> <li>- Discernir y obtener los datos relevantes de un problema de divisibilidad enunciado en inglés.</li> <li>- Conversar sobre el método de resolución de los diferentes problemas.</li> </ul>
Criterios de evaluación de la asignatura	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utiliza números naturales, sus operaciones y propiedades sobre divisibilidad para recoger, transformar e intercambiar información y resolver problemas relacionados con la vida diaria.</li> <li>- Conoce y utiliza propiedades y nuevos significados de los números en contextos de paridad, divisibilidad y operaciones elementales, mejorando así la comprensión del concepto y de los tipos de números.</li> <li>- Aplica los criterios de divisibilidad por 2, 3, 5 y 10 para descomponer en factores primos números naturales y los emplea en ejercicios, actividades y problemas contextualizados.</li> <li>- Identifica y calcula el máximo común divisor y el mínimo común múltiplo de dos o más números naturales mediante el algoritmo adecuado y lo aplica problemas contextualizados.</li> </ul>	
Criterios de evaluación de bilingüismo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprende enunciados de problemas de divisibilidad de forma oral y escrita.</li> <li>- Es capaz de plantear y responder preguntar sobre múltiplos y divisores.</li> <li>- Establece conversaciones y diálogos sobre el ejercicio o problema que esté siendo tratado.</li> <li>- Se comunica de forma adecuada para dar su opinión o para preguntar alguna duda.</li> </ul>	
Vocabulario	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Divisor: divisor</li> <li>- Multiple: múltiplo</li> <li>- Divisibility criteria: criterios de divisibilidad</li> <li>- Even digit: cifra par</li> <li>- Odd digit: cifra impar</li> <li>- Prime number: número primo</li> <li>- Composite number: número compuesto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Factor: factor</li> <li>- Prime factor decomposition: descomposición en factores primos</li> <li>- Greatest common divisor (GCD): Máximo común divisor (MCD)</li> <li>- Least common multiple (LCM): Mínimo común múltiplo (mcm)</li> </ul>
Competencias básicas	
CCL	

CMCT CSC SIEP AA	
---------------------------	--