



Matemáticas II

Temario del primer periodo

Bloque 1

| Tema | Procesos de desarrollo de | Título |
|------------------------------|---|------------------------------|
| | aprendizaje | |
| Números enteros | Usa criterios de divisibilidad y números primos al resolver problemas que implican calcular el máximo común divisor y mínimo común múltiplo. | Múltiplos y divisores de un |
| | | número natural |
| | | Números primos y |
| | | compuestos |
| | | Factorización en números |
| | | primos |
| | | Mínimo común múltiplo |
| | | (mcm) |
| | | Máximo común divisor (MCD) |
| Potencias y raíz cuadrada | | Potencias con exponente |
| | Calcula potencias con | entero positivo |
| | exponente entero y la raíz | Potencias con exponente |
| | cuadrada. | entero negativo |
| | | Raíz cuadrada |
| Notación científica | Usa la notación científica | Operaciones con notación |
| | | científica |
| Proporcionalidad inversa | Relaciona e interpreta la | Representación tabular de la |
| | proporcionalidad inversa de | relación inversa |
| | dos magnitudes o cantidades, | Representación gráfica de la |
| | además usa una tabla, gráfica | relación inversa |
| | o representación algebraica | Representación algebraica de |
| | en diferentes contextos. | la relación inversa |

| adre o tutor |
|--------------|
| adre o tutor |