



35010506 – IES DE INGENIO  
AVDA. LOS ARTESANOS, 55  
35250 - INGENIO



**CONTENIDOS MÍNIMOS**

**CURSO: 2017- 2018**

**DEPARTAMENTO: MATEMÁTICAS**

**CURSO: 2º ESO –  
1º PMAR**

**ÁREA: MATEMÁTICAS (MBC)**

**CONTENIDOS MÍNIMOS**

**UNIDAD 1. LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA Y MATEMÁTICA.**

1. El método científico.
2. La medida: magnitudes físicas y unidades.
3. El trabajo en el laboratorio.
4. El material de laboratorio.
5. El microscopio.

**UNIDAD 2. LOS NÚMEROS.**

1. Divisibilidad.
2. Números enteros.
3. Números decimales.
4. Proporcionalidad (directa, inversa)
5. Porcentajes.
6. Potencias.
7. Resolución de problemas.

**UNIDAD 3. GEOMETRÍA.**

1. Rectas y ángulos.
2. Polígonos.
3. Triángulos.
4. Teorema de Pitágoras.
5. Cuadriláteros.
6. La circunferencia y el círculo.
7. Áreas y perímetros
8. Resolución de problemas.

**UNIDAD 4. ÁLGEBRA.**

1. Lenguaje algebraico y polinomios.
2. Ecuaciones de primer grado.
3. Ecuaciones de segundo grado
4. Resolución de problemas.

**UNIDAD 5. LA MATERIA Y LOS CAMBIOS QUÍMICOS.**

1. La materia.
2. Estados de agregación de la materia.
3. Cambios de estado.
4. Sustancias puras y mezclas.
5. Cambios físicos y químicos.

**UNIDAD 6. FUERZA Y MOVIMIENTO.**

1. El movimiento.
2. Características del movimiento.
3. Las fuerzas.
4. La gravedad.
5. Máquinas simples.
6. Carga eléctrica.
7. Magnetismo.



35010506 – IES DE INGENIO  
AVDA. LOS ARTESANOS, 55  
35250 - INGENIO



**CONTENIDOS MÍNIMOS**

**EVALUACIÓN: EXTRAORDINARIA**

<b>PRUEBA</b>	<b>VALORACIÓN</b>
<b>Se realizará una prueba que abarcará contenidos teóricos, así como ejercicios prácticos: problemas y aplicación de las prácticas.</b>	<b>Se informará, en la redacción de la prueba, del valor de cada pregunta.</b>

**MATERIAL:**

**Bolígrafo negro o azul y calculadora. (No se puede usar Typex ni lápiz ni goma de borrar)**