



## COLEGIO CARLOS CASTRO SÁAVEDRA

“Ser, buscando ser más”

Resolución licencia de funcionamiento, autorización, legalización de estudios No. 201500306879 de 1 de diciembre de 2015.

DANE: 305001017077/ICFES: 056978

NIT. 800.066.633 - 8

### FORMATO DE PLAN DE CURSO - 2023

Página

**ASIGNATURA:** Matemáticas

**GRADO:** 6°

**DOCENTE:** Jaime Orlando Pérez López

**PERIODO III:** Jul. 4 – Sep. 8

### PLAN DE CURSO

SECUENCIA	TEMA	MATERIAL DE APOYO
1	Adición, sustracción de números naturales y sus propiedades.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Libro hipertexto de 6°</li><li>• Aritmética de Baldor.</li><li>• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy</li></ul>
2	Multiplicación y división de números naturales y sus propiedades.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Libro hipertexto de 6°</li><li>• Aritmética de Baldor.</li><li>• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy</li></ul>
3	Conceptos de múltiplos y divisores.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Libro hipertexto de 6°</li><li>• Aritmética de Baldor.</li><li>• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy</li></ul>
4	Números primos, compuestos y criterios de divisibilidad.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Libro hipertexto de 6°</li><li>• Aritmética de Baldor.</li><li>• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil.</li><li>• Khan academy</li></ul>

5	Potenciación de números naturales y sus propiedades.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libro hipertexto de 6°</li> <li>• Aritmética de Baldor.</li> <li>• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil.</li> <li>• Khan academy</li> </ul>
6	Radicación de números naturales y sus propiedades.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libro hipertexto de 6°</li> <li>• Aritmética de Baldor.</li> <li>• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil.</li> <li>• Khan academy</li> </ul>
7	Logaritmación de números naturales y sus propiedades.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libro hipertexto de 6°</li> <li>• Aritmética de Baldor.</li> <li>• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil.</li> <li>• Khan academy</li> </ul>
8	Máximo común divisor (m.c.d)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libro hipertexto de 6°</li> <li>• Aritmética de Baldor.</li> <li>• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil.</li> <li>• Khan academy</li> </ul>
9	Mínimo común múltiplo (m.c.m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libro hipertexto de 6°</li> <li>• Aritmética de Baldor.</li> <li>• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil.</li> <li>• Khan academy</li> </ul>

### EVALUACIÓN

TEMÁTICAS A EVALUAR	TIPO DE PRUEBA	%	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	FECHA
Adición, sustracción de números naturales y sus propiedades.	Taller. Evaluación	5 5	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orden en los procedimientos y presentación.</li> </ul>	Semana 1 Julio 4 - 7

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puntualidad en la entrega.</li> <li>• Se resuelve en hojas de block tamaño carta.</li> </ul>	
Multiplicación y división de números naturales y sus propiedades.	Taller. Evaluación.	5 5	<p>Taller y evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orden en los procedimientos y presentación.</li> <li>• Puntualidad en la entrega.</li> <li>• Se resuelve en hojas de block tamaño carta.</li> </ul>	Semana 2 Julio 10 - 14
Conceptos de múltiplos y divisores.	Taller. Evaluación	5 5	<p>Taller y evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orden en los procedimientos y presentación.</li> <li>• Puntualidad en la entrega.</li> <li>• Se resuelve en hojas de block tamaño carta.</li> </ul>	Semana 3 Julio 17 - 21
Números primos, compuestos y criterios de divisibilidad.	Taller. Evaluación.	5 5	<p>Taller y evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orden en los procedimientos y presentación.</li> <li>• Puntualidad en la entrega.</li> <li>• Se resuelve en hojas de block tamaño carta.</li> </ul>	Semana 4 Julio 24 - 28
Potenciación de números naturales y sus propiedades.	Taller. Evaluación.	5 5	<p>Taller y evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orden en los procedimientos y presentación.</li> <li>• Puntualidad en la entrega.</li> <li>• Se resuelve en hojas de block tamaño carta.</li> </ul>	Semana 5 Julio 31 Agosto 4
Autoevaluación	Rúbrica	5	<p>Autoevaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orden en los procedimientos y seguimiento</li> </ul>	Semana 5 Julio 31 Agosto

			de instrucciones en la rúbrica.	4
Radicación de números naturales y sus propiedades.	Taller. Evaluación.	5 5	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none"><li>• Orden en los procedimientos y presentación.</li><li>• Puntualidad en la entrega.</li><li>• Se resuelve en hojas de block tamaño carta.</li></ul>	Semana 6 Agosto 8 - 11
Logaritmación de números naturales y sus propiedades.	Taller. Evaluación.	5 5	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none"><li>• Orden en los procedimientos y presentación.</li><li>• Puntualidad en la entrega.</li><li>• Se resuelve en hojas de block tamaño carta.</li></ul>	Semana 7 Agosto 14 - 18
Máximo común divisor (m.c.d)	Taller. Evaluación.	5 5	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none"><li>• Orden en los procedimientos y presentación.</li><li>• Puntualidad en la entrega.</li><li>• Se resuelve en hojas de block tamaño carta.</li></ul>	Semana 8 Agosto 22 - 25
Mínimo común múltiplo (m.c.m)	Taller. Evaluación.	5 5	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none"><li>• Orden en los procedimientos y presentación.</li><li>• Puntualidad en la entrega.</li><li>• Se resuelve en hojas de block tamaño carta.</li></ul>	Semana 9 Agosto 28 Septiembre 1
Cuaderno y Heteroevaluación.	Revisión del cuaderno y autoevaluación según la rúbrica.	5	Rúbrica: <ul style="list-style-type: none"><li>• Asistencia a clase puntual.</li><li>• Participación en clase.</li><li>• Buen comportamiento</li></ul>	Semana 9 Agosto 28 Septiembre 1

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguimiento de instrucciones.</li> <li>• Entrega de tareas puntual.</li> </ul>	
Actividades complementarias.	Taller y evaluación.		<p>Taller y evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orden en los procedimientos y presentación.</li> <li>• Puntualidad en la entrega.</li> <li>• Se resuelve en hojas de block tamaño carta.</li> </ul>	<p>Semana 10 Septiembre 4 - 8</p>

## OBSERVACIONES ADICIONALES

**Materiales:** Un cuaderno cuadriculado, regla, lápiz, borrador, transportador de 360°, compás, hojas milimetradas, un marcador negro de punta delgada y resaltador.

**Criterios:** Puntualidad para iniciar la clase, cámara encendida, el chat es exclusivamente para comunicación con el profesor, escuchar atentamente con disciplina, pedir la palabra, respetar las opiniones los de los compañeros, tomar apuntes en el cuaderno de la asignatura, evitar distraerse con objetos diferentes a la asignatura, no se consume ningún alimento en clase y seguir las instrucciones durante la clase.

Jaime O. Pérez L.

NOMBRE DEL DOCENTE

CORREO ELECTRÓNICO: [jaimo.perez@cecas.edu.co](mailto:jaimo.perez@cecas.edu.co)