



# COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “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 - 2024**

**Página 1 de 3**

**ASIGNATURA: Geometría**

**GRADO: 4°**

**DOCENTE: Flor María Rivera Vargas**

**PERIODO: II**

## PLAN DE CURSO

SECUENCIA	TEMA	MATERIAL DE APOYO
1	<b>Ambientes de aula.</b>  Exploración de conocimientos previos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fichas de apoyo de ejercicios prácticos</li><li>• Videos pedagógicos relacionados con el eje temático</li><li>• Cuaderno de notas</li><li>• Cartuchera con implementos básicos de estudio</li><li>• Reglas</li><li>• Transportador</li><li>• Salida al tablero.</li><li>• Pausas activas.</li><li>• Material didáctico y Manipulación de otros</li></ul>
2	<b>Pensamiento espacial</b>  Elementos de un polígono  Clases de triángulos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fichas de apoyo de ejercicios prácticos</li><li>• Videos pedagógicos relacionados con el eje temático</li><li>• Cuaderno de notas</li><li>• Cartuchera con implementos básicos de estudio</li><li>• Reglas</li><li>• Salida al tablero.</li><li>• Tangram</li><li>• Material didáctico y Manipulación de otros</li></ul>
3	<b>Pensamiento métrico</b>  El metro cuadrado (m <sup>2</sup> )	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fichas de apoyo de ejercicios prácticos</li><li>• Videos pedagógicos relacionados con el eje temático</li><li>• Cuaderno de notas</li><li>• Cartuchera con implementos básicos de estudio</li><li>• Reglas</li><li>• Salida al tablero.</li><li>• Pausas activas.</li><li>• Material didáctico y Manipulación de otros</li></ul>
4	<b>Pensamiento variacional</b> Patrones geométricos o numéricos.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fichas de apoyo de ejercicios prácticos</li><li>• Videos pedagógicos relacionados con el eje temático</li><li>• Cuaderno de notas</li><li>• Cartuchera con implementos básicos de estudio</li><li>• Reglas</li><li>• Salida al tablero.</li><li>• Pausas activas.</li><li>• Material didáctico y Manipulación de otros</li></ul>
5	<b>Pensamiento estadístico</b>  Medidas de Tendencia Central: moda, media y mediana	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fichas de apoyo de ejercicios prácticos</li><li>• Videos pedagógicos relacionados con el eje temático</li><li>• Cuaderno de notas</li><li>• Cartuchera con implementos básicos de estudio</li><li>• Reglas</li><li>• Salida al tablero.</li><li>• Pausas activas.</li><li>• Material didáctico y Manipulación de otros</li></ul>



## COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “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 - 2024

Página 2 de 3

### EVALUACIÓN GEOMETRIA

### GRADO 4°

TEMÁTICAS A EVALUAR	TIPO DE PRUEBA	%	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	FECHA
1 • Ambientes de aula.	Introducción al segundo período: Socialización de contenidos, criterios y actividad de escucha y atención.	18	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sigue instrucciones.</li> <li>• Se apropia de las normas y acuerdos de ambientes de aula y de convivencia.</li> <li>• Comprende los conceptos y definiciones básicos de la geometría.</li> </ul>	8 al 12 de abril
2. • Pensamiento espacial Elementos de un polígono y clasificación. Clases de triángulos	<p><b>Video pedagógico.</b> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gFge7ZMxtKc">https://www.youtube.com/watch?v=gFge7ZMxtKc</a> polígonos</p> <p>Sopa de letras y trazos de polígonos.</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=pt1sJcm2pLY">https://www.youtube.com/watch?v=pt1sJcm2pLY</a> Triangulo</p> <p>Armo imágenes con el tangram.</p>	18	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presento los materiales de trabajo.</li> <li>• Dibuja elementos geométricos que cumplen una condición dada.</li> <li>• Clasifica los triángulos y cuadriláteros, según sus características y medidas.</li> </ul>	15 al 19 de abril 22 al 26 de abril
3. • Pensamiento métrico Metro cuadrado (m <sup>2</sup> )	<p><b>Video educativo</b> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=z5wk4CJFyuM">https://www.youtube.com/watch?v=z5wk4CJFyuM</a></p> <p>Ejercicios: habilidades de pensamiento.</p> <p>Situaciones de razonamiento.</p> <p>Cubrimiento de figuras</p>	18	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presenta a tiempo sus trabajos, consultas, tareas y las argumenta con propiedad evidenciando el esfuerzo realizado en la consecución del saber conocer y el saber hacer.</li> <li>• Identifica el centímetro cuadrado, como una unidad de medida de longitud.</li> </ul>	6 al 10 de mayo 13 al 17 de mayo
4. • Pensamiento variacional Patrones geométricos o numéricos.	<p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=Sp_JE7nFNvc">https://www.youtube.com/watch?v=Sp_JE7nFNvc</a> video de apoyo</p> <p>Ejercicios prácticos secuencia. Revisión de cuaderno.</p> <p>Reto: salida al tablero.</p> <p>Revisión de cuaderno</p>	18	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrega oportuna y responsable de las actividades asignadas.</li> <li>• Argumenta y describe la secuencia numérica e identifica el patrón asociado.</li> </ul>	20 al 24 de mayo
5. • Pensamiento estadístico Medidas de Tendencia Central: moda, media y mediana	<p>Video de apoyo <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Q05Ox4elqQo">https://www.youtube.com/watch?v=Q05Ox4elqQo</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=ubY7GAvdBT4">https://www.youtube.com/watch?v=ubY7GAvdBT4</a></p> <p>Elaboración de grafica de barras y cálculo de datos.</p>	18	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Escucha respetuosamente las ideas de los compañeros en clase.</li> <li>• Demuestra interés, organización y estética en los trabajos que realiza.</li> <li>• Acepta con respeto y deseos de aprender, las sugerencias de los demás, para mejorar sus procedimientos, tareas y trabajos escolares.</li> </ul>	27 al 31 de mayo



## COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “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 - 2024

Página 3 de 3

	<a href="https://www.liveworksheets.com/w/es/matematicas/1014798">https://www.liveworksheets.com/w/es/matematicas/1014798</a> Actividad casa. Revisión de cuaderno		•Identifica las tendencias en un conjunto de datos.	
--	--	--	---	--

### OBSERVACIONES ADICIONALES

(Materiales del curso, criterios de ambiente de aula)

• **Materiales del curso:** Cuaderno, cartuchera con implementos, regla y metro.

**Criterios de ambiente de aula:** Disposición atenta y respetuosa, escucha activa, cumplimiento con implementos de clase, trabajo permanente, evitar realizar actividades que interfieran con el aprendizaje o el desarrollo de la clase, postura adecuada, respeto por el compañero, buen uso del vocabulario, esperar a la docente en orden, presentar el cuaderno con calidad y sus dibujos coloreados, seguir las instrucciones y criterios del ambiente de aula para un trabajo armónico y productivo.

### FLOR MARIA RIVERA

NOMBRE DEL DOCENTE

CORREO ELECTRÓNICO flormrivera@cecas.edu.co