



# 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 5.

**ASIGNATURA:** MATEMÁTICAS.

**GRADO:** SÉPTIMO.

**DOCENTE:** JAIME ORLANDO PÉREZ LÓPEZ.

**PERIODO:** 3º - JULIO 8 A SEPTIEMBRE 13.

### PLAN DE CURSO.

SECUENCIA	TEMA	MATERIAL DE APOYO
1	Definición de fracciones decimales y su conversión a números decimales. Lectura y escritura de números decimales.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Libro hipertexto de 7°.</li><li>• Aritmética de Baldor.</li><li>• Video tutoriales en canales de youtube:</li><li>• Profe Alex. Math2me.</li><li>• Julio profe. Mate Móvil.</li><li>• Khan academy.</li></ul>
2	Clasificación de los números decimales.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Libro hipertexto de 7°.</li><li>• Aritmética de Baldor.</li><li>• Video tutoriales en canales de youtube:</li><li>• Profe Alex. Math2me.</li><li>• Julio profe. Mate Móvil.</li><li>• Khan academy.</li></ul>
3	Comparación de los números decimales.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Libro hipertexto de 7°.</li><li>• Aritmética de Baldor.</li><li>• Video tutoriales en canales de youtube:</li><li>• Profe Alex. Math2me.</li><li>• Julio profe. Mate Móvil.</li><li>• Khan academy.</li></ul>
4	Representación de los números decimales en la recta numérica y en el plano cartesiano.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Libro hipertexto de 7°.</li><li>• Aritmética de Baldor.</li><li>• Video tutoriales en canales de youtube:</li><li>• Profe Alex. Math2me.</li><li>• Julio profe. Mate Móvil.</li><li>• Khan academy.</li></ul>
5	Suma y resta de números decimales.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Libro hipertexto de 7°.</li><li>• Aritmética de Baldor.</li><li>• Video tutoriales en canales de youtube:</li><li>• Profe Alex. Math2me.</li><li>• Julio profe. Mate Móvil.</li><li>• Khan academy.</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 5.**

<b>6</b>	Multiplicación de números decimales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libro hipertexto de 7°.</li> <li>• Aritmética de Baldor.</li> <li>• Video tutoriales en canales de youtube:</li> <li>• Profe Alex. Math2me.</li> <li>Julio profe. Mate Móvil.</li> <li>Khan academy.</li> </ul>
<b>7</b>	División de números decimales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libro hipertexto de 7°.</li> <li>• Aritmética de Baldor.</li> <li>• Video tutoriales en canales de youtube:</li> <li>• Profe Alex. Math2me.</li> <li>Julio profe. Mate Móvil.</li> <li>Khan academy.</li> </ul>
<b>8</b>	Ecuaciones con números enteros, fraccionarios y decimales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libro hipertexto de 7°.</li> <li>• Aritmética de Baldor.</li> <li>• Video tutoriales en canales de youtube:</li> <li>• Profe Alex. Math2me.</li> <li>Julio profe. Mate Móvil.</li> <li>Khan academy.</li> </ul>

### EVALUACIÓN.

TEMÁTICAS A EVALUAR	TIPO DE PRUEBA	%	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	FECHA
Definición de fracciones decimales y su conversión a números decimales. Lectura y escritura de números decimales.	Taller y evaluación.	10%	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 1. Julio 8 – 12.
Clasificación de los números decimales.	Taller y evaluación.	10%	Taller y evaluación: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Orden en los procedimientos y presentación.</li> <li>b. Puntualidad en la entrega.</li> </ol>	Semana 2. Julio 15 – 19.



## 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 5.

			c. Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	
Comparación de los números decimales.	Taller y evaluación.	10%	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 3. Julio 22 – 26.
Representación de los números decimales en la recta numérica y en el plano cartesiano.	Taller y evaluación.	10%	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 4. Julio 29 – agosto 2.
Suma y resta de números decimales.	Taller y evaluación	10%	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 5. Agosto 5 – 9.
Coevaluación.	Rúbrica.	10%	Autoevaluación: <ul style="list-style-type: none"><li>• Orden en los procedimientos y seguimiento de instrucciones en la rúbrica.</li></ul>	Semana 5. Agosto 5 – 9.
Multiplicación de números decimales.	Taller y evaluación.	10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none"><li>• Orden en los procedimientos y presentación.</li><li>• Puntualidad en la entrega.</li></ul>	Semana 6. Agosto 12 – 16.



## 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 4  
de 5.**

			<ul style="list-style-type: none"> <li>Se resuelve en hojas de block tamaño carta.</li> </ul>	
División de números decimales.	Taller y evaluación.	10%	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 20 – 23.
Ecuaciones con números enteros, fraccionarios y decimales.	Taller y evaluación.	10%	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>	Semanas 8 y 9. Agosto 26 – Septiembre 6.
Cuaderno y Heteroevaluación.	Revisión del cuaderno y autoevaluación según la rúbrica.	10%	Rúbrica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Asistencia a clase puntual.</li> <li>Participación en clase.</li> <li>Buen comportamiento.</li> <li>Seguimiento de instrucciones.</li> <li>Entrega de tareas puntual.</li> </ul>	Semana 9. Septiembre 2 – 6.
Actividades complementarias.	Taller y evaluación.		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 10. Septiembre 9 – 13.



## 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 5  
de 5.

#### 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 ORLANDO PÉREZ LÓPEZ.**

[jaime.perez@cecas.edu.co](mailto:jaime.perez@cecas.edu.co)