



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 - 2022

Página 1 de 1

ASIGNATURA: Matemáticas

GRADO: 5°

DOCENTE: Jaime Orlando Pérez López

PERÍODO 4º: Octubre 18 – Noviembre 18

PLAN DE CURSO

SECUENCIA	TEMA	MATERIAL DE APOYO
1	Suma y resta de números fraccionarios homogéneos y heterogéneos.	<ul style="list-style-type: none">• Aritmética de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: https://youtu.be/h_F5NxUd90.https://youtu.be/603czQ8IQxEhttps://youtu.be/Ycyug6pWPko.
2	Multiplicaciones y divisiones de números fraccionarios.	<ul style="list-style-type: none">• Aritmética de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: https://youtu.be/YGXURDXHfGI
3	Suma y comparación de los números decimales.	<ul style="list-style-type: none">• Aritmética de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: https://youtu.be/THvBXXu8T5k . https://youtu.be/t_ChaQhBg7Y . https://youtu.be/cHNLT7U_D6A .
4	Multiplicación y división con números decimales.	<ul style="list-style-type: none">• Aritmética de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: https://youtu.be/55F8DEDfTzc . https://youtu.be/MzzKzYYVJhI . https://youtu.be/zB9nPRg4fp0 .

EVALUACIÓN

TEMÁTICAS A EVALUAR	TIPO DE PRUEBA	%	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	FECHA
Suma y resta de números fraccionarios homogéneos y heterogéneos.	<ul style="list-style-type: none">• Participación en clase.• Tarea.• Evaluación.	5 5 5	Tarea y evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Orden en los procedimientos y presentación.• Puntualidad en la entrega de las tareas.• Las evaluaciones se presentan en hojas de block tamaño carta.• Participación ordenada durante la clase.	Semana 6 octubre 18 - 21



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 - 2022

Página 2 de 2

Multiplicaciones y divisiones de números fraccionarios.	<ul style="list-style-type: none">Participación en clase.Tarea.Evaluación.	5 5 5	Tarea y evaluación: <ul style="list-style-type: none">Orden en los procedimientos y presentación.Puntualidad en la entrega de las tareas.Las evaluaciones se presentan en hojas de block tamaño carta.Participación ordenada durante la clase.	Semana 7 octubre 24 - 28
Suma y comparación de los números decimales.	<ul style="list-style-type: none">Participación en clase.Tarea.Evaluación.	5 5 5	Tarea y evaluación: <ul style="list-style-type: none">Orden en los procedimientos y presentación.Puntualidad en la entrega de las tareas.Las evaluaciones se presentan en hojas de block tamaño carta.Participación ordenada durante la clase.	Semana 8 octubre 31 Noviembre 4
Multiplicación y división con números decimales.	<ul style="list-style-type: none">Participación en clase.Tarea.Evaluación.	5 5 5	Tarea y evaluación: <ul style="list-style-type: none">Orden en los procedimientos y presentación.Puntualidad en la entrega de las tareas.Las evaluaciones se presentan en hojas de block tamaño carta.Participación ordenada durante la clase.	Semana 9 Noviembre 8 - 11
Cuaderno y autoevaluación.	Revisión del cuaderno y autoevaluación según la rúbrica.	10	Rúbrica: <ul style="list-style-type: none">A. Asistencia puntual.B. Participación en clase.C. Buen comportamiento.D. Seguimiento de instrucciones.E. Entrega de tareas.	Semana 9 Noviembre 8 - 11
Actividades complementarias.	Taller y sustentación	100	<ul style="list-style-type: none">Orden en los procedimientos y presentación.Puntualidad en la entrega de las tareas.Las evaluaciones se presentan en hojas de block tamaño carta.	Semana 10 Noviembre 15 - 18



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 - 2022

Página 3 de 3

			Participación ordenada durante la clase.	
--	--	--	--	--

OBSERVACIONES ADICIONALES

Materiales: Un cuaderno cuadriculado, regla, lápiz y borrador.

Criterios:

- Puntualidad para iniciar la clase.
- Escuchar atentamente con disciplina a los compañeros y profesor
- Pedir la palabra para hablar.
- Respetar las opiniones de los compañeros.
- Tomar apuntes en el cuaderno de la asignatura, evitar distraerse con objetos.

Jaime O. Pérez L.

NOMBRE DEL DOCENTE

CORREO ELECTRÓNICO: jaime.perez@cecas.edu.co

ASIGNATURA: Matemáticas	GRADO: 5°
DOCENTE: Flor María Rivera Vargas	PERIODO: IV

PLAN DE CURSO

SECUENCIA	TEMA	MATERIAL DE APOYO
1	PENSAMIENTO NUMÉRICO Socialización de contenidos, criterios y actividades. OLIMPIADAS MATEMATICAS NÚMEROS DECIMALES Fracción decimal Números decimales. Valor de posición. Lectura y escritura de números decimales. Comparación y Orden de los números decimales. Aproximación de decimales. OPERACIONES CON NÚMEROS DECIMALES.	<ul style="list-style-type: none">• Fichas de apoyo de ejercicios prácticos.• Cuaderno de notas.• Cartuchera con implementos de trabajo.• Salida al tablero.• Pausas activas.• Material didáctico.• Manipulación de otros



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 - 2022

Página 4 de 4

	<p>Adición y sustracción de números decimales.</p> <p>Multiplicación de números decimales.</p> <p>División entre números decimales.</p> <p>Solución de situaciones con decimales.</p>	
--	---	--

EVALUACIÓN 5°

TEMÁTICAS A EVALUAR	TIPO DE PRUEBA	%	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	FECHA
AMBIENTE DE AULA. Fracciones Fortalecimiento de divisiones por 3 cifras Introducción a los decimales.	Socialización de contenidos, criterios y actividades. Dinámica motivacional de ejercicios prácticos y cálculo matemático. Decimales: concepto	10	<ul style="list-style-type: none">Participa activa y responsable en cada una de las actividades propuestas.Participa en juegos de agilidad mental para que el ambiente en el aula se sienta muy dinámico.Utilizo la notación decimal para expresar fracciones en diferentes contextos.Usa números decimales de hasta tres cifras después de la coma teniendo claro el concepto de décima, centésima y milésima	12 al 16 Sept
2. Valor de posición. Lectura y escritura de números decimales.	Elaboración de la casilla valor posicional. Escritura de fracciones decimales	10	<ul style="list-style-type: none">Orden en clase, con sus pertenencias y su actitud ante la temática.Leo, escribo y descompongo números decimales.	19 al 23 Sept



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 - 2022

Página 5 de 5

Fortalecimiento de divisiones por 3 cifras	Lectura de números decimales Olimpiadas matemáticas (Miércoles)		<ul style="list-style-type: none">Escribe fracciones como decimales y viceversa.Identifica la fracción como una división.	
3. Comparación y Orden de los números decimales.	Desafío matemático: salida al tablero. (concurso) Ficha práctica Olimpiadas matemáticas (Miércoles II fase)	10	<ul style="list-style-type: none">Respeto a sus compañeros.Entrega oportuna y responsable de las actividades asignadas.Organiza los apuntes con calidad.Compara y ordena números decimales.	26 al 30 Sept
Fortalecimiento de divisiones por 3 cifras	OPERACIONES CON NÚMEROS DECIMALES. 4. Adición de números decimales.	10	<ul style="list-style-type: none">Sigue instrucciones.Entrega oportuna y responsable de las actividades asignadas.Comprende y aplica el concepto de adición y sustracción con decimales.	3 al 7 Oct
5. Aproximación de decimales. Solución de situaciones de adición con decimales.	Desafíos matemáticos: Tarea consulta. Socialización Olimpiadas matemáticas (Miércoles)	10	<ul style="list-style-type: none">Adquiere hábitos y actitudes relacionadas con el bienestar Emocional (la hora de la convivencia).Cumple con responsabilidad con sus tareas.Efectúa aproximaciones de números decimales.Resuelve problemas que involucran sumas, restas con números decimales.	17 al 21 Oct
Fortalecimiento de divisiones por 3 cifras	6. Sustracción de números decimales Solución de situaciones de sustracción con decimales.	10	<p>Cumplio con los criterios de clase. Respeto y espero adecuadamente el turno</p> <ul style="list-style-type: none">Comprende y aplica el concepto de la sustracción con decimales.	24 al 28 Oct



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 - 2022

Página 6 de 6

Fortalecimiento de divisiones por 3 cifras				
7. Multiplicación de números decimales. Solución de situaciones de multiplicación con decimales. Fortalecimiento de divisiones por 3 cifras	Explicación. Salida al tablero Taller individual Olimpiadas matemáticas (Miércoles)	10	<ul style="list-style-type: none">• Comprende y aplica el concepto de la multiplicación.• Reconoce en situaciones problemáticas el uso de la multiplicación entre decimales.• Sigo instrucciones.• Reconoce en situaciones problemáticas el uso de las operaciones con decimales.	31 al 4 Nov
8. División entre números decimales. Fortalecimiento de operaciones matemáticas generales. Fortalecimiento de divisiones por 3 cifras	Solución de ficha interactiva Olimpiadas matemáticas (Miércoles)	10	<ul style="list-style-type: none">• Entrega oportuna y responsable de las actividades asignadas.• Sustentación oral o escrita de las actividades.• Cuaderno al día.• Es asertivo para trabajar en equipo, evidenciando óptimos resultados.• Comprende y aplica el concepto de división entre decimales.	7 al 11 Nov
9. Solución de situaciones matemáticas con decimales. Fortalecimiento de operaciones matemáticas (cálculo mental)	Trabajo cooperativo solución de situaciones matemáticas (Uso de fichas)	10	<ul style="list-style-type: none">• Presentación de implementos de trabajo• Trabajo cooperativo de los temas vistos.• Plantea y resuelve situaciones matemáticas usando decimales.	14 al 18 Nov
Fortalecimiento de divisiones por 3 cifras	Crucigrama matemático Rompecabezas Bingo (con decimales)	10	<ul style="list-style-type: none">• Trabajo cooperativo• Participación en clase y responsabilidad.• Resuelve en situaciones cotidianas las operaciones con decimales: (+, -, x, ÷).	21 al 25 Nov
10. Retroalimentación				

OBSERVACIONES ADICIONALES

(Materiales del curso, criterios de ambiente de aula)



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 - 2022

Página 7 de 7

Materiales del curso: Cuaderno, cartuchera con implementos, regla.

Criterios de ambiente de aula: Disposición atenta y respetuosa, cumplimiento con implementos de clase, trabajo permanente, evitar realizar actividades que interfieran con el aprendizaje o el desarrollo de la clase, portar el uniforme adecuadamente, mantener una postura correcta durante la clase, participar y levantarse del puesto oportunamente, seguir las instrucciones, mantener un ambiente de aula armónico, esperar el docente adecuadamente, hacer buen uso del vocabulario.

Estas actividades se realizaran de forma permanente:

- Talleres de aplicación.
- Trabajos escritos individuales y en grupo para la argumentación y frente a situaciones matemáticas.
- Sustentación de trabajos
- Trabajos de investigación.
- Revisión de cuaderno.
- Evaluaciones escritas y orales.
- Participación en clase

FLOR MARIA RIVERA VARGAS

NOMBRE DEL DOCENTE

CORREO ELECTRÓNICO

flormrivera@cecas.edu.co