



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 - 2020

Página 1
de 1

ASIGNATURA: Matemáticas	GRADO: 8°
DOCENTE: Jaime Orlando Pérez López	PERIODO 3° Julio 6 – Septiembre 11

PLAN DE CURSO

SECUENCIA	TEMA	MATERIAL DE APOYO
1	División entre polinomios con números fraccionarios.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°• Algebra de Baldor.• Video tutoriales en canales de• YouTube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
2	Cociente de la forma $x^2 - a^2 / x \pm a$	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°• Algebra de Baldor• Video tutoriales en canales de• YouTube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
3	Cociente de la forma $x^3 - a^3 / x \pm a$.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°• Algebra de Baldor.• Video tutoriales en canales de• YouTube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
4	Cociente de la forma $x^n \pm a^n / x \pm a$	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°• Algebra de Baldor• Video tutoriales en canales de• YouTube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
5	Factor común y por agrupación.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°• Algebra de Baldor• Video tutoriales en canales de• YouTube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy
6	Suma y diferencia de cubos.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°• Algebra de Baldor• Video tutoriales en canales de• YouTube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil.



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 - 2020

Página 2
de 2

		Khan academy
7	Trinomio cuadrado perfecto por adición y sustracción.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8º• Algebra de Baldor• Video tutoriales en canales de• YouTube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy
8	Suma y diferencia de potencias de igual exponente.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8º• Algebra de Baldor• Video tutoriales en canales de• YouTube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.

EVALUACIÓN

TEMÁTICAS A EVALUAR	TIPO DE PRUEBA	%	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	FECHA
División entre polinomios con números fraccionarios.	Taller y vídeo	15	Taller: En orden con procedimiento y resultado, se presentan en el cuaderno y de soporte enviar la fotografía a Classroom. Video: Se enviará en el mismo archivo del taller a Classroom.	Semana 1 y 2 Julio 6 - 17
Cociente de la forma $x^2 - a^2 / x \pm a$	Taller y vídeo	10	Taller: En orden con procedimiento y resultado, se presentan en el cuaderno y de soporte enviar la fotografía a Classroom. Video: Se enviará en el mismo archivo del taller a Classroom.	Semana 3 Julio 21 - 24
Cociente de la forma $x^3 - a^3 / x \pm a$.	Taller y vídeo	10	Taller: En orden con procedimiento y resultado, se presentan en el cuaderno y de soporte enviar la fotografía a Classroom. Video: Se enviará en el mismo archivo del taller a Classroom.	Semana 4 Julio 27 - 31
Cociente de la forma $x^n \pm a^n / x \pm a$	Taller y vídeo	10	Taller: En orden con procedimiento y resultado, se presentan	Semana 5 Agosto



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 - 2020

Página 3
de 3

			en el cuaderno y de soporte enviar la fotografía a Classroom. Video: Se enviará en el mismo archivo del taller a Classroom.	
Factor común y por agrupación.	Taller y vídeo	10	Taller: En orden con procedimiento y resultado, se presentan en el cuaderno y de soporte enviar la fotografía a Classroom. Video: Se enviará en el mismo archivo del taller a Classroom.	Semana 6 Agosto 10 - 14
Suma y diferencia de cubos.	Taller y vídeo	10	Taller: En orden con procedimiento y resultado, se presentan en el cuaderno y de soporte enviar la fotografía a Classroom. Video: Se enviará en el mismo archivo del taller a Classroom.	Semana 7 Agosto 17 - 21
Trinomio cuadrado perfecto por adición y sustracción.	Taller y vídeo	15	Taller: En orden con procedimiento y resultado, se presentan en el cuaderno y de soporte enviar la fotografía a Classroom. Video: Se enviará en el mismo archivo del taller a Classroom.	Semana 8 Agosto 24 - 28
Suma y diferencia de potencias de igual exponente.	Taller y vídeo	10	Taller: En orden con procedimiento y resultado, se presentan en el cuaderno y de soporte enviar la fotografía a Classroom. Video: Se enviará en el mismo archivo del taller a Classroom.	Semana 9 Agosto 31 Septiembre 4
Cuaderno.	Revisión del cuaderno en la penúltima semana del período.	5	Registro de todos los temas y tareas trabajado durante el período.	Semana 9 Agosto 31 Septiembre 4
Autoevaluación.	Realización de la evaluación según la rúbrica.	5	<ul style="list-style-type: none">• Entrega puntual de tareas.• Asistencia a las clases virtuales.• Disciplina en clase.• Participación.• Seguimiento de instrucciones en	Semana 9 Agosto 31 Septiembre 4



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 - 2020

Página 4
de 4

Actividades complementarias.	Taller y vídeo		el trabajo virtual. Taller: En orden con procedimiento y resultado, se presentan en el cuaderno y de soporte enviar la fotografía a Classroom. Vídeo: Se enviará en el mismo archivo del taller a Classroom.	Semana 10 Septiembre 7 - 11
------------------------------	----------------	--	--	-----------------------------------

OBSERVACIONES ADICIONALES

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

Criterios: Puntualidad para iniciar y terminar la clase, 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: jaime.perez@cecas.edu.co