



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: SEXTO.

DOCENTE: JAIME ORLANDO PÉREZ LÓPEZ.

PERIODO: 3º - JULIO 8 A SEPTIEMBRE 13.

PLAN DE CURSO.

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



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.

6	Radicación de números naturales y sus propiedades.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 6°.• Aritmética de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
7	Logaritmicación de números naturales y sus propiedades.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 6°.• Aritmética de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
8	Máximo común divisor (m.c.d) y su aplicación en situaciones matemáticas.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 6°.• Aritmética de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
9	Mínimo común múltiplo (m.c.m) y su aplicación en situaciones matemáticas.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 6°.• Aritmética 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
Propiedades de la adición, sustracción, multiplicación y división de los números naturales.	Taller y evaluación.	10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Orden en los procedimientos y presentación.• Puntualidad en la entrega.	Semanas 1 y 2. Julio 8 – 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.**

			<ul style="list-style-type: none"> Se resuelve en hojas de block tamaño carta. 	
Conceptos de múltiplos y divisores.	Taller y evaluación.	10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none"> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. Se resuelve en hojas de block tamaño carta. 	Semana 3. Julio 22 – 26.
Números primos, compuestos y criterios de divisibilidad.	Taller y evaluación	10	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none"> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. Se resuelve en hojas de block tamaño carta. 	Semana 4. Julio 29 – agosto 2.
Potenciación de números naturales y sus propiedades.	Taller y evaluación.	10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none"> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. Se resuelve en hojas de block tamaño carta. 	Semana 5. Agosto 5 – 9.
Coevaluación.	Rúbrica.	10%	Autoevaluación: <ul style="list-style-type: none"> Orden en los procedimientos y seguimiento de instrucciones en la rúbrica. 	Semana 5. Agosto 5 – 9.
Radicación de números naturales y sus propiedades.	Taller y evaluación.	10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none"> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. 	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"> • Se resuelve en hojas de block tamaño carta. 	
Logaritmicación de números naturales y sus propiedades.	Taller y evaluación.	10%		Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none"> • Orden en los procedimientos y presentación. • Puntualidad en la entrega. • Se resuelve en hojas de block tamaño carta. 	Semana 7. Agosto 20 – 23.
Máximo común divisor (m.c.d) y su aplicación en situaciones matemáticas.	Taller y evaluación.	10%		Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none"> • Orden en los procedimientos y presentación. • Puntualidad en la entrega. • Se resuelve en hojas de block tamaño carta. 	Semana 8. Agosto 26 – 30.
Mínimo común múltiplo (m.c.m) y su aplicación en situaciones matemáticas.	Taller y evaluación.	10%		Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none"> • Orden en los procedimientos y presentación. • Puntualidad en la entrega. • Se resuelve en hojas de block tamaño carta. 	Semana 9. Septiembre 2 – 6.
Cuaderno y Heteroevaluación.	Revisión del cuaderno y autoevaluación según la rúbrica.	10%		Rúbrica: <ul style="list-style-type: none"> • Asistencia a clase puntual. • Participación en clase. • Buen comportamiento • Seguimiento de instrucciones. • Entrega de tareas puntual. 	Semana 9. Septiembre 2 – 6.



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.

Actividades complementarias.	Taller y evaluación.	y	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Orden en los procedimientos y presentación.• Puntualidad en la entrega.• Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	Semana 10. Septiembre 9 – 13.
------------------------------	----------------------	---	---	----------------------------------

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