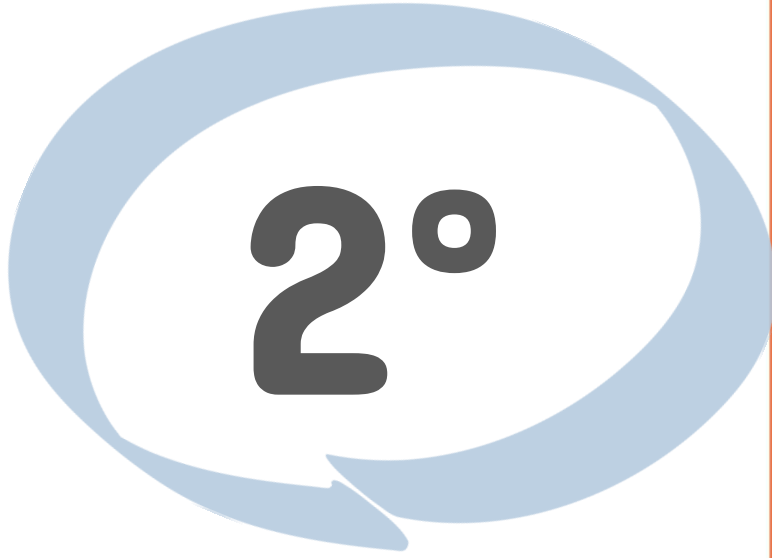
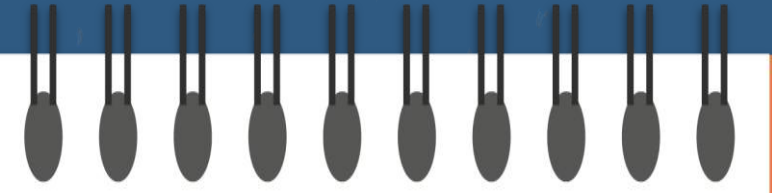


# Temario de Examen de admisión 2022



MARISTAS  
COLEGIO CHAMPAGNAT



**Temario de  
Matemática y  
Lenguaje**



**MARISTAS**  
COLEGIO CHAMPAGNAT

# Lenguaje

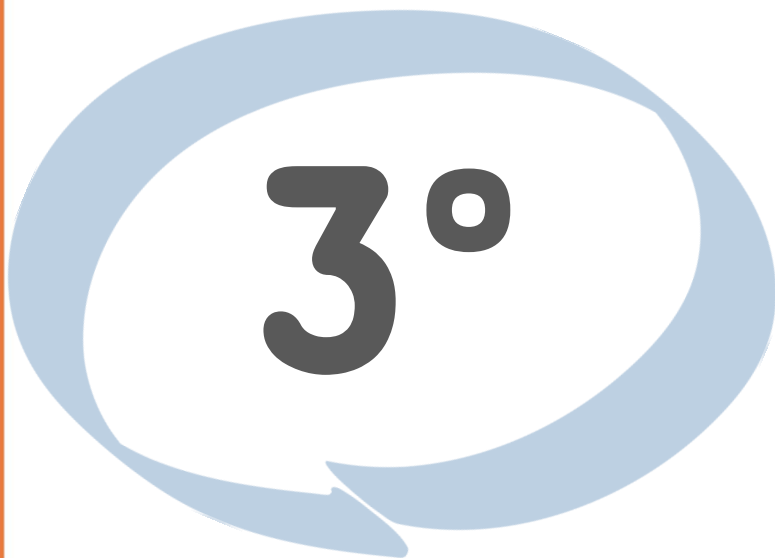
- Las vocales
- Las consonantes
- Uso correcto de mayúsculas y minúsculas
- Nombres comunes y propios
- El cuento y su estructura
- Noción el articulo. Singular y plural
- Noción de verbo
- Noción de oración
- Palabras según la cantidad de silabas



MARISTAS  
COLEGIO CHAMPAGNAT

# Matemática

- Los números hasta 99
- Los números en la recta numérica
- Comparemos números en la recta numérica
- Suma en forma vertical
- Resta en forma vertical
- Las líneas por su forma y posición
- Las formas de triángulo, rectángulo, cuadrado y círculo
- Longitudes y superficies
- Las monedas y sus equivalencias
- El reloj, la hora y los minutos



# Temario de Matemática y Lenguaje



# Lenguaje

- Sílabas simples y complejas.
- Textos narrativos elementos y estructura.
- Sustantivos.
- El verbo.
- El adjetivo. Concordancia.
- La oración: sujeto y predicado.
- Adverbios de tiempo.
- Palabras División por sílabas
- Palabras sinónimas.
- El acento. Sílaba tónica. Palabras agudas.



MARISTAS  
COLEGIO CHAMPAGNAT

# Matemática

- Conozcamos los números hasta el 200.
- Aprendamos sobre figuras planas.
- Conozcamos cuerpos geométricos
- Restas hasta de tres cifras prestando dos o tres veces.
- Las tablas de multiplicar.
- Unidades de medidas de longitud.
- El peso de objetos.
- La capacidad de recipientes.
- Formas de medir el tiempo.
- Los billetes.



# Temario de Matemática y Lenguaje



MARISTAS  
COLEGIO CHAMPAGNAT





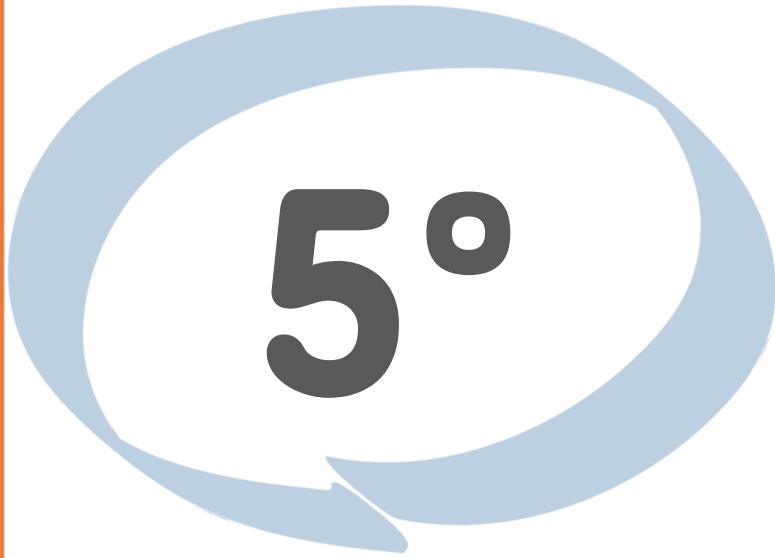
MARISTAS  
COLEGIO CHAMPAGNAT

# Lenguaje

- Los verbos y sus tiempos
- Los adverbios: de lugar y tiempo.
- Los adjetivos calificativos.
- Clasificación de palabras por: el acento y número de sílabas.
- EL sujeto y el predicado en la oración.
- Los pronombres personales.
- Palabras sinónimas y antónimas.
- Interpretar el contenido de diferentes textos .

# Matemática

- Leer y descomponer números naturales hasta 10,000.
- Valor absoluto y relativo de los números.
- Algoritmo de suma y resta con cantidades de hasta 4 cifras con totales menores de 10,00 (con reagrupación).
- Propiedades de la suma (conmutativa y asociativa).
- Resolver problemas usando las cuatro operaciones básicas.
- Multiplicaciones de números de dos y tres cifras por uno y dos dígitos en el multiplicador.
- Los números fraccionarios: términos, lectura y escritura



# Temario de Matemática y Lenguaje





MARISTAS  
COLEGIO CHAMPAGNAT

# Lenguaje

La oración simple:

- Sujeto
- Predicado

Clasificación de las palabras por su acento:

- Agudas
- Graves
- Esdrújulas

La narración:

- Elementos
- Clases

El determinante:

- Clases

El verbo:

- Tiempos verbales y conjugación



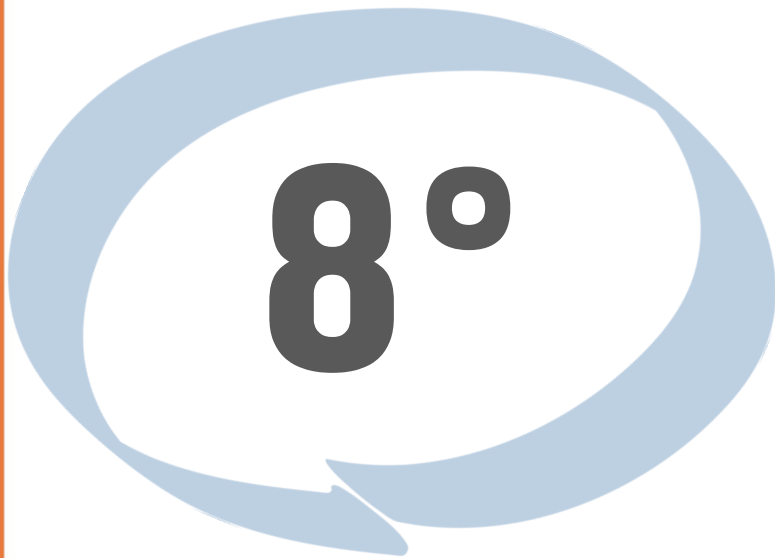
MARISTAS  
COLEGIO CHAMPAGNAT



MARISTAS  
COLEGIO CHAMPAGNAT

# Matemática

- Lectura y escritura de números naturales hasta un millón.
- Las cuatro operaciones básicas: suma, resta, multiplicación y división
- Propiedad conmutativa y asociativa de la suma.
- Polígonos regulares e irregulares.
- Elementos de polígonos.
- Fracciones propias, impropias y mixtas.
- Suma y resta de fracciones homogéneas y no homogéneas.
- Paralelogramos.
- Cuadriláteros.
- Área de cuadrados y rectángulos.



# Temario de Matemática y Lenguaje



# Lenguaje y Literatura

- Elementos del cuento: Inicio, nudo, desenlace
- Tipos de cuento: Maravilloso, policial, realista, ciencia ficción.
- Tipos de narradores: Protagonista, testigo, omnisciente.
- Tipos de personajes del cuento: Protagonistas, antagonistas, secundario, plano, redondo, esporádico.
- Figuras literarias: Prosopopeya y metáfora.
- El sustantivo y sus tipos.
- El adjetivo y sus grados.
- Los determinantes y sus tipos.
- Los elementos de la comunicación.
- Los conectores del texto.

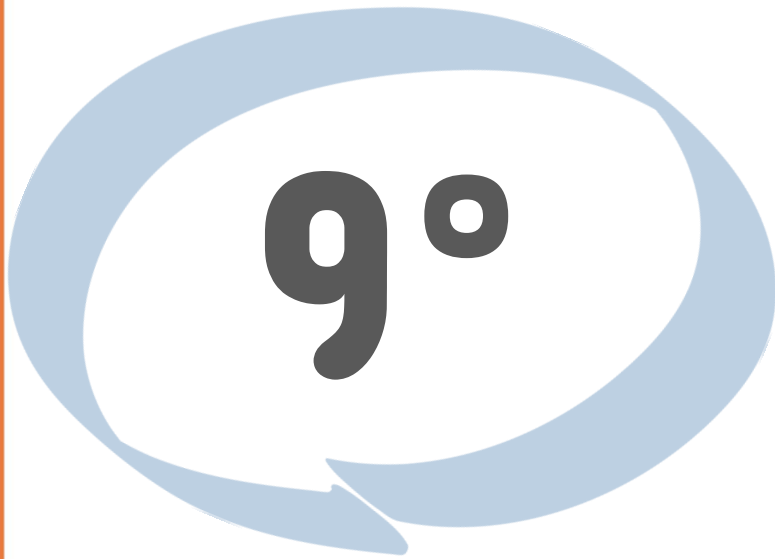


COLEGIO CHAMPAGNAT

# Matemática

- Recta numérica.
- Orden de los números negativos y su valor absoluto.
- Sumas y restas combinadas de números positivos, negativos y el cero.
- Multiplicación de números positivos, negativos y el cero.
- Potencia de un número.
- División de números positivos, negativos y el cero
- Operaciones con suma, resta, multiplicación, división o potenciación combinadas.
- Mínimo común múltiplo y máximo común divisor. Aplicaciones
- Números primos y compuestos.
- Traducción de expresiones algebraicas al lenguaje coloquial y viceversa.
- Valor numérico de una expresión algebraica.
- Reducción de expresiones algebraicas.
- Operaciones combinadas que incluyen expresiones algebraicas.
- Ecuación de primer grado. Aplicaciones





# Temario de Matemática y Lenguaje





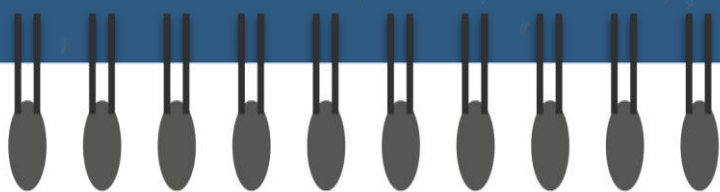
COLEGIO CHAMPAGNAT

# Lenguaje y Literatura

- El género lírico, orígenes.
- Estructura del poema.
- Tipos de poema.
- Métrica: medida de versos y estrofas.
- Tipos de rima por su semejanza fónica y su distribución.
- Ley del acento final y licencias poéticas.
- Figuras literarias: onomatopeya, metonimia, y anáfora.
- La oración simple.
- Tipos de sujeto.
- Tipos de predicado.
- Sintagmas.
- Complementos del predicado (Directo, indirecto, circunstancial, agente).

# Matemática

- Definición de monomio, polinomio y grado.
- Reducción de términos semejantes en un polinomio.
- Sustitución y valor numérico de polinomios.
- Sentido de la ecuación de primer grado con dos incógnitas.
- Solución de sistemas de ecuaciones con dos incógnitas. Aplicaciones
- Trazo de la gráfica de la función lineal dada la pendiente y el intercepto.
- Razón de cambio
- Aplicaciones de la función lineal.
- Suma de ángulos internos y externos de un polígono.
- Ángulos entre paralelas: alternos internos, alternos externos, opuestos por el vértice y correspondientes.
- Criterios de congruencia de triángulos
- Aplicaciones de los criterios de congruencia de triángulos.
-



# **1er Bach**

## **Temario de Matemática y Lenguaje**





COLEGIO CHAMPAGNAT

# Lenguaje y Literatura

- Las categorías gramaticales
- Las partes fundamentales de la oración
- Sujeto y predicado
- Tipos de predicado
- Clase de sujetos en la oración
- Complementos del predicado verbal
- La oración simple
- La oración clasificada según la actitud del hablante
- Las oraciones coordinadas
- La oración compuesta por subordinación,
- Análisis de la oración simple
- Normas ortográficas: acento ortográfico de las palabras, hiato, diptongo y triptongo.
- Estructura del teatro griego
- El texto dramático; texto primario y secundario
- El diálogo en el teatro: monólogo, aparte soliloquio.
- Figuras literarias: unidades 1-2-3



COLEGIO CHAMPAGNAT

# Matemática

- Multiplicación de binomio por binomio.
- Productos de la forma  $(x + a)(x + b)$ .
- Cuadrado de un binomio
- Diferencia de cuadrados
- Valor numérico y cálculo de operaciones.
- Factor común.
- Factorización de trinomios cuadrados perfectos.
- Números racionales e irracionales.
- Racionalización de denominadores.
- Solución de ecuaciones cuadráticas completas e incompletas
- Aplicación de la fórmula general de la ecuación cuadrática.
- Función cuadrática
- Segmentos proporcionales
- Criterios de semejanza.