



COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN - CALLE 74

"Formamos en valores, educamos para la paz"

SÉPTIMO GRADO - TEMAS SEGUNDO PERÍODO AÑO 2025



Señores padres de familia:

Nos es grato informarles del trabajo que realizaremos con sus hijos durante el segundo período del año lectivo de 2025. Este trabajo debe ser de compromiso mutuo, de esta manera podemos orientar mejor el proceso de enseñanza - aprendizaje.

BIOLOGÍA:

- La Circulación.
- El sistema linfático.
- La excreción.

QUÍMICA:

- Número atómico y másico
- Isótopos
- Las teorías y modelos atómicos
- La estructura atómica actual

FÍSICA:

- Electricidad y carga
- Fuerza eléctrica
- Materiales campo y variables eléctricas
- Los circuitos eléctricos

MATEMÁTICAS:

- Amplificación Simplificación.
- Representación decimal de un numero racional y decimal.
- Relaciones de orden en los números racionales.
- Adición y sustracción.
- Multiplicación y división de números racionales con sus propiedades.
- Potenciación y Radicación.
- Polinomios aritméticos con racionales.

GEOMETRÍA:

- Prisma, pirámides, cilindros, cono y esferas.
- Área de polígonos.
- Área y volumen de prisma, pirámides, cilindros, cono y esferas.

CIENCIAS SOCIALES:

- Los reinos germánicos y el imperio bizantino
- El imperio carolingio y el sacro imperio romano
- El islam, África y Asia entre los siglos V Y XV
- El feudalismo
- Crisis y cultura en la edad media
- Los mayas, Imperio mexica y los incas
- Culturas prehispánicas de América
- Culturas prehispánicas de Colombia
- Catedral de Barranquilla
 - Los Inmigrantes.

INGLES:

- **Vocabulary and Listening:** Opinion adjectives, Food, Containers & Portions, Preposition of movement, Transport.
- **Grammar:** Countable & Uncountable nouns, Quantifiers, Simple Past, Simple past of be.
- **Social Studies:** King Edward I, Queen Victoria.
- **Reading and Writing Activities:** A recipe, A travel brochure.
- **Speaking Activities:** Explaining how to cook a meal, Describing a journey.
- **Happy Hour:** Easter.

EDUCACIÓN RELIGIOSA:

- La familia a la luz de la palabra
- El pueblo de Israel como familia
- Relaciones familiares en el Antiguo Testamento
- Amor de familia en el Nuevo Testamento
- Decisiones colectivas

LENGUA CASTELLANA:

- La novela de viajes
- El género lírico
 - Elementos, características, recursos y figuras literarias
- La oración
 - La semántica
 - La pragmática
- La oración y los sintagmas
 - Sintagma nominal
 - Sintagma verbal
- Los sintagmas
 - Adjetival
 - Adverbial
 - Preposicional
- Los complementos del sujeto y del predicado
 - Directo, indirecto y circunstanciales
- El afiche
- La adaptación del mensaje

EDUCACIÓN ESTÉTICA:

- Dibujo Ilustrativo
- Volúmenes en el plano.
- Dibujo en perspectivas.

EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE: MANIPULACION Y DESTREZAS BASICAS

- Lanzar
- Pasar- recibir
- Conducir- driblar
- Golpear- patear

CAPACIDADES BIOMOTRICES

- Velocidad
- Agilidad
- Baloncesto

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA:

- Internet.
- La historia de Internet
- Páginas web
- Páginas web en HTML
- Principales etiquetas de HTML
- Ambientes virtuales de aprendizaje
- Herramientas de los ambientes virtuales de aprendizaje
- Herramientas de evaluación en línea
- Test y quiz en línea