

GRADO SÉPTIMO

MATEMATICAS, ESTADISTICA Y GEOMETRIA

MATEMATICAS

- ✓ Utiliza los números enteros para representar y resolver situaciones cotidianas
- ✓ Resuelve operaciones y situaciones problema con los números racionales
- ✓ Soluciona situaciones problema usando las operaciones entre números racionales
- ✓ Utiliza la regla de tres simple y compuesta en la solución de situaciones problema

ESTADISTICA

- ✓ Identifica y clasifica variables estadísticas en un estudio determinado
- ✓ Representa información estadística usando distintos gráficos estadísticos
- ✓ Encuentra las medidas de tendencia central de un conjunto de datos estadísticos
- ✓ Determina la probabilidad de un experimento

GEOMETRIA

- ✓ Identifica y clasifica los polígonos según diferentes características
- ✓ Realizar conversiones entre las medidas del Sistema Internacional y resolver problemas del área de diferentes polígonos
- ✓ Reconoce las unidades de medida de longitud y superficie
- ✓ Reconoce las unidades del sistema métrico decimal para medir masa, volumen y capacidad

LENGUA CASTELLANA

- ✓ Reconozco las características de los diversos tipos de textos.
- ✓ Elaboro un plan textual, organizando la información en secuencias lógicas.

- ✓ Utilizo estrategias descriptivas para producir un texto oral con fines argumentativos
- ✓ Comparo los procedimientos narrativos, líricos o dramáticos empleados en la literatura que permiten estudiarla por géneros.
- ✓ Reescribo un texto, teniendo en cuenta aspectos de coherencia (unidad temática, relaciones lógicas, consecutividad temporal...) y cohesión (conectores, pronombre, manejo de modos verbales, puntuación...).

CIENCIAS NATURALES

- ✓ Relaciona la importancia de los procesos de locomoción en el mantenimiento de la homeostasis de los seres vivos.
- ✓ Integra aspectos biológicos, físicos y sociales para comprender las relaciones entre el ser humano y el mundo de la vida.
- ✓ Describo el desarrollo de modelos que explican la estructura de la materia.
- ✓ Relaciona la importancia de los procesos nerviosos y endocrinos en el mantenimiento de la homeostasis de los seres vivos.
- ✓ Explica como las sustancias se forman a partir de la interacción de los elementos.
- ✓ Relaciona la importancia del sistema inmunológico en el mantenimiento de la homeostasis de los seres vivos.
- ✓ Identifica las principales características de un ecosistema.
- ✓ Reconoce el comportamiento de las cargas eléctricas en conductores y aisladores.
- ✓ Relaciona la diversidad de ambientes con su influencia en el desarrollo de distintas formas de vida.
- ✓ Reconoce el campo magnético como efecto del movimiento de cargas eléctricas en un conductor.

CIENCIAS SOCIALES Y CIVICA

- ✓ Reconoce con claridad las características de la Baja Edad Media relacionando los procesos históricos, geográficos, sociales, económicos y culturales que se dieron en aquel periodo.

- ✓ Analiza las causas que posibilitaron el fin de la Edad Media y el surgimiento del Renacimiento, relacionando los diferentes procesos políticos que se dieron entre diferentes territorios del mundo.
- ✓ Reconoce los diferentes procesos históricos que se dieron en América y el actual territorio de Colombia a partir del denominado encuentro de mundos.
- ✓ Reconoce el concepto de democracia y lo aplica en diferentes situaciones de la vida escolar y ciudadana.

INGLÉS

- ✓ Describe acciones relacionadas con un tema de su entorno familiar o escolar
- ✓ Identifica frases y expresiones relacionadas con actividades cotidianas en el entorno inmediato en textos orales y escritos sencillos.
- ✓ Da y recibe instrucciones, recomendaciones y sugerencias sobre temas relacionados con su entorno cotidiano. Por ejemplo, da instrucciones para hacer una receta.
- ✓ Escribe textos cortos y sencillos sobre acciones y habilidades en deportes y actividades.
- ✓ Entiende la idea principal y algunos detalles relacionados con actividades, lugares y personas en un texto descriptivo corto en pasado.
- ✓ Identifica frases y expresiones relacionadas con características de personas, celebraciones y lugares en textos orales y escritos cortos.

EDUCACIÓN ARTÍSTICA

- ✓ Propone ideas artísticas novedosas en relación con su entorno.
- ✓ Describe compara y ensaya los procedimientos técnicos que utiliza.
- ✓ Aplica estrategias creativas en la producción de artes visuales con conceptos de arte para la aplicación de la profundidad, de la composición y formas tridimensionales. Demuestra el uso y cuidado adecuado de las herramientas de arte.
- ✓ Delimita e interpreta campos de interés en las distintas formas en que el arte se manifiesta.

EDUCACIÓN FISICA RECREACIÓN Y DEPORTES

- ✓ Participa activamente en la práctica de las pruebas atléticas básicas de campo y las actividades relacionadas con la condición física durante los momentos de clase.
- ✓ Identifica el futbol como medio de integración, entendiendo las características del mismo.
- ✓ Identifica el voleibol como medio de integración, entendiendo las características del mismo.
- ✓ Comprende instrucciones básicas para realizar secuencias de movimientos integradas al ritmo.

EDUCACIÓN ETICA Y VALORES

- ✓ Identifica como sus sentimientos y emociones influyen en su participación en la vida colectiva.
- ✓ Formula un plan de acción propio para proyectar, orientar y supervisar su conducta personal.
- ✓ Reflexiona sobre sus propios sentimientos y los que pueden sentir los otros.
- ✓ Analiza de manera crítica sus pensamientos y acciones cuando está en una situación de discriminación y establece si la está apoyando o impidiendo con sus acciones u omisiones.

CIENCIA TECNOLOGIA Y SOCIEDAD

- ✓ Reconoce diferentes aparatos tecnológicos en su entorno para satisfacer necesidades de manera asertiva y oportuna.
- ✓ Identifica sucesos históricos de gran impacto para la humanidad en ejercicios de clase comunicando sus ideas de manera clara y precisa.
- ✓ Aplica herramientas tecnológicas en la solución de problemas cotidianos de manera ordenada y concreta.
- ✓ Reconoce e identifica diferentes clases de energía, su utilización y transformación en la naturaleza con lógica y claridad.

EDUCACIÓN RELIGIOSA

- ✓ Escribe textos que dan cuenta del valor de la familia en la cultura y sus diferentes características.
- ✓ Identifica las características de la familia y el tipo de relaciones que establecen a partir de la cultura judía y cristiana en la actualidad.
- ✓ Establece la importancia de la familia como servidoras de la vida en las grandes religiones del mundo.