|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ASIGNATURA:** | GEOMETRÍA | **GRADO:** | 7º | **AÑO:** | 2016 |

**PRIMER PERIODO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESTANDAR** | **EJES TEMÁTICOS** | **TEMAS/SUBTEMAS** | **LOGROS** |
| * Clasifica polígonos en relación con sus propiedades. | * Polígonos | * Generalidades * Elementos de polígonos. * Clasificación de polígonos. * Triángulos * Cuadriláteros * Construcción de polígonos regulares. | * **Logro Cognitivo**: Reconoce las características generales de los polígonos. * **Logro Expresivo**: Clasifica los polígonos según sus características: Número de lados, amplitud de los ángulos y diagonales. * **Logro Afectivo**: Asiste a clases puntualmente portando correctamente el uniforme que le corresponde cada día, llevando su cuaderno en orden y manteniendo una actitud de respeto y colaboración. |

**SEGUNDO PERIODO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESTANDAR** | **EJES TEMÁTICOS** | **TEMAS/SUBTEMAS** | **LOGROS** |
| * Resuelvo y formulo problemas de figuras geométricas. | * Circunferencia y círculo. * Perímetro y área. * Mapas y planos (maquetas). * Medidas y cálculos con escalas. | * Líneas en la circunferencia. * Posiciones relativas de una recta y una circunferencia. * Unidades métricas de longitud. * Perímetro de figuras planas. * Uso de mapas y planos (maquetas). * Escala numérica y gráfica. * Unidades métricas de áreas * Unidades agrarias. * Áreas de polígonos | * **Logro Cognitivo**: Formula problemas asociados a la medición de longitud, amplitud de ángulos, peso perímetro y área. * **Logro Expresivo**: Resuelve problemas asociados a la medición de longitud, amplitud de ángulos, peso, perímetro y área. * **Logro Afectivo**: Asiste a clases puntualmente portando correctamente el uniforme que le corresponde cada día y llevando su cuaderno en orden en todas las clases manteniendo una actitud de respeto y colaboración en el aula. |

**TERCER PERIODO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESTANDAR** | **EJES TEMÁTICOS** | **TEMAS/SUBTEMAS** | **LOGROS** |
| * Calculo áreas y volúmenes atreves de composición y descomposición de figuras y cuerpos. * Resuelvo y formulo problemas que requieran técnicas de estimación. | * Volumen. * Poliedros. | * Unidades métricas de volumen. * Paralelepípedo * Prisma * Pirámide * Poliedro regular. | * **Logro Cognitivo**: Identifica correctamente las características de un poliedro. * **Logro Expresivo**: Resuelve problemas relacionados con las áreas y volumen de poliedros. * **Logro Afectivo**: Asiste a clases puntualmente portando correctamente el uniforme que le corresponde cada día y llevando su cuaderno en orden en todas las clases manteniendo una actitud de respeto y colaboración en el aula. |

**CUARTO PERIODO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESTANDAR** | **EJES TEMÁTICOS** | **TEMAS/SUBTEMAS** | **LOGROS** |
| * Generalizo procedimientos de cálculos válidos para encontrar el área y el volumen de sólidos | * Cuerpos redondos. * Capacidad. | * Cilindro * Cono * Esfera * Unidades de capacidad. | * **Logro Cognitivo**: Identifica correctamente, las características de un cuerpo redondo. * **Logro Expresivo**: Clasifico y resuelvo problemas relacionados al cálculo de áreas y volúmenes de cuerpos redondos. * **Logro Afectivo**: Asiste a clases puntualmente portando correctamente el uniforme que le corresponde cada día y llevando su cuaderno en orden en todas las clases manteniendo una actitud de respeto y colaboración en el aula. |