



PROGRAMA DE MATEMÁTICA

PRIMER AÑO

EJE TEMÁTICO N° I: Conjuntos numéricos.

UNIDAD N°I:

Contenidos Conceptuales: Revisión inicial. El conjunto de los números Naturales. Representación Gráfica. Propiedades. Relación mayor, menor e igual entre dos naturales. Operaciones con N. Propiedades. Operaciones combinadas. Potenciación y Radicación en N. Propiedades. Operaciones combinadas con potencias y raíces. Uso de paréntesis, corchetes y llaves.

UNIDAD N°II:

Contenidos Conceptuales: Creación de los números negativos. El conjunto de los números enteros. Representación gráfica. Propiedades. Relación mayor, menor e igual entre dos número Z. Operaciones en los enteros Propiedades. Operaciones Combinadas. Ecuaciones Sencillas. Ejercicios y Problemas.

EJE TEMÁTICO N °II: Geometría

UNIDAD N°I:

Contenidos Conceptuales: Idea de punto, recta y plano. Axiomas. Semirrecta, Semiplano, Segmentos. Segmentos Consecutivos. Mediatriz. Operaciones con segmentos. Ejercicios y problemas.

UNIDAD N°II

Contenidos Conceptuales: Ángulos. Clasificación. Bisectriz. Ángulos complementarios y Suplementarios. Ángulos formados por dos rectas cortadas por una tercera. Operaciones con ángulos. Ejercicios y Problemas

BIBLIOGRAFÍA

- .Aritmética I de Lidia Alcántara. Editorial Estrada Edición 2000
- .Matemática 5 Editorial Aique. Edición 1998
- .Matemática 7 y 8 Editorial Puerto de Palo. Edición 2001
- .Geometría I de C. Repetto. M. Linskens. Fesquet. Editorial Kapelusz Edición 1985
- .Cuadernillo de Actividades Editorial Puerto de Palos. Edición 2001
- .Cuadernillo de Actividades Editorial Aique. Edición 2005
- .La Matemática fuera de la Matemática. Editorial Estrada Edición 2001

.....
Lederhoss, Gricelda.