



Prueba Semestral 2015
7° básico A - B

Estudiar: Texto de estudio, cuadernillo de actividades, cuaderno de asignatura y pruebas realizadas.

Fecha	Profesores	Asignatura	Contenidos	Habilidades
7º A – B Viernes 2 de julio	Jorge Ravanal Moreno	Matemática	Unidad 1: Conjunto y Números enteros. (pág. 16 a 45) Conjunto y subconjunto. Conjuntos por extensión y comprensión. Uniones e intersecciones entre conjuntos. Conjunto Z. Números enteros en la recta numérica. Orden y comparación números enteros. Valor absoluto. Adición y sustracción de números enteros. Propiedades de la adición. Resolver problemas en el conjunto Z. Comprender y aplicar potencia Aplicar sistema binario Representar números utilizando notación científica	Comprender conjunto y subconjunto. Representar conjuntos por extensión y comprensión. Realizar uniones e intersecciones entre conjuntos. Comprender conjunto Z. Ubicar números enteros en la recta numérica. Ordenar y comparar números enteros. Adicionar y sustraer números enteros Reconocer propiedades de la adición. Determinar el valor absoluto. Adición y sustracción de números enteros. Resolver problemas en el conjunto Z. Potencias Potencia base 10 Sistema binario. Notación científica.
			Unidad 2: Números racionales y porcentaje. (pág 66 a 83) Comprender el conjunto de los números racionales. Relacionar los números racionales positivos con los números decimales. Resolver adiciones y sustracciones en el conjunto Q. Realizar multiplicaciones y divisiones en fracciones y números decimales. Comprender las propiedades de la multiplicación en el conjunto de los números racionales.	Números racionales positivos. Relación entre fracciones y números decimales finitos e infinitos periódicos. Adición y sustracción en Q. Multiplicación de fracciones. Propiedades de la multiplicación. División entre fracciones. Multiplicación entre números decimales positivos. División entre números decimales positivos.

Atte. Profesor de Matemática