



New Heinrich High School
Coordinación Académica.

Prueba semestral coeficiente dos.

Asignatura.	Matemática	Nivel.	IV° A y B
Profesora.	Valeria Cerda	Fecha.	3/07/2014

Habilidades que se medirán.	Contenidos.
• Completar tablas de frecuencia acumulada. • Comprender el concepto de moda, media y media. • Calcular e interpretar medidas de tendencia central a través de tablas de frecuencia. • Calcular e interpretar medidas de tendencia central a través de gráficos.	Estadística: • Tabla de frecuencias • Moda, media y mediana. • Desviación estándar. • gráficos
• Comprender y aplicar el principio multiplicativo, para dos o más eventos. • Comprender el concepto de combinación, variación y permutación. • Diferenciar entre combinación, variación y permutación • Calcular combinatoria, variación y permutación. • Aplicar combinatoria, variación y permutación en la resolución de problemas.	Combinatoria: • Permutación • Variación • Combinatoria.
• Utilizar árbol y triángulo de pascal en la resolución de problemas • Comprender el concepto de probabilidad. • Aplicar el teorema de LaPlace. • Diferenciar entre sucesos mutuamente excluyente y no mutuamente excluyentes. • Calcular Probabilidades.	Probabilidades: • Concepto • La Place.