



**Matemáticas I**

**Temario del tercer periodo.**

<b>Tema</b>	<b>Procesos de desarrollo de aprendizaje.</b>	<b>Paginas libro saberes fundamentales “Matemáticas 1”</b>
Cálculo de perímetro y área de polígonos regulares y del círculo.	Obtiene y aplica formulas o usa otras estrategias para calcular el perímetro y el área de polígonos regulares.	112-115
Cálculo del perímetro y área de polígonos irregulares como figuras compuestas.	Obtiene y aplica formulas o usa otras estrategias para calcular el perímetro y el área de polígonos irregulares y del círculo.	116-117
Lectura de grafica de barras y circulares	Usa tablas, graficas de barras y circulares para el análisis de información.	118-121
Cálculo de la frecuencia absoluta y relativa de un conjunto de datos.	Determina e interpreta la frecuencia absoluta y relativa.	122-123
Cálculo de la media aritmética, mediana y moda de un conjunto de datos.	Determinar la media, la mediana y la moda en un conjunto de datos.	124-127
Rango de un conjunto de datos como medida de dispersión.	Usa e interpreta las medidas de tendencia central (Media, moda y mediana).	128-129
Medidas de tendencia central y el rango de un conjunto de datos.	Usar e interpretar el rango de un conjunto de datos y las medidas de tendencia central y justificar con base en ellos la toma de decisiones.	130-133

Análisis y cálculo de resultados posibles de un evento aleatorio.	Compara dos o más eventos a partir de sus resultados posibles, usa relaciones como: “es más probable que...”, “es menos probable que...”	134-137
Experimentos aleatorios y deterministas.	Identifica eventos en los que interviene el azar, experimenta y registra los posibles resultados.	138-139
Espacio muestral de un experimento.	Identifica eventos en los que interviene el azar, experimenta y registra los posibles resultados.	140-141
Técnicas de conteo: principio de multiplicación.	Identifica diversos procedimientos de conteo y los usa para resolver problemas.	142-143
Técnicas de conteo: permutaciones sin repetición.	Identifica diversos procedimientos de conteo y los usa para resolver problemas.	144-145
Técnicas de conteo: permutaciones con repetición.	Identifica diversos procedimientos de conteo y los usa para resolver problemas.	146-150
_____ Nombre y firma del alumno	_____ Nombre y firma del padre o tutor	
_____ Nombre y firma del profesor		