

Prof. Herbert García

Trabajo de nivelación

1ro. Básico (Matutina)

Matemática

Temas: Proposiciones, conjuntos, recta numérica, números contrarios, valores absolutos, mayor y menor que, números primos y compuestos, mínimo Común Múltiplo, máximo común divisor, fracciones: suma, resta, multiplicación, división, números decimales, potenciación, raíz cuadrada, pmdas, valor numérico, Ecuaciones, plano cartesiano, ángulos y geometría, razones y proporciones, Regla de Tres (Simple e inversa).

Instrucciones: En folder color **AZUL**, hojas cuadrícula tamaño carta con carátula dada en clase, realice dos ejemplos por cada tema.

2do. Básico (Matutina)

Matemática

Temas: Fracciones complejas, Problemas de fracciones, Porcentajes, Regla de tres Simple Y Compuesta, Prueba de Test, Interés, Leyes de Potenciación, Leyes de Radicación, Operaciones con radicales, Irracionales, Algebra, Términos Semejantes, Valor numérico, Suma de Polinomios, Resta de Polinomios, Multiplicación de Polinomios, División de polinomios, Productos Notables: Suma de Binomios al cuadrado, Diferencia de Binomios al cuadrado, Producto de binomios, Producto de binomios de la forma $(a + b)(a - c)$, Despejes, Ecuaciones de primer grado todos los métodos vistos, problemas de ecuaciones.

Instrucciones: En folder color **AZUL**, hojas cuadrícula tamaño carta con carátula Dada en clase, realice dos ejemplos por cada tema.

3ro. Básico (Matutina)

Matemática

Temas: Triangulo de pascal, Factorización: Factor Común, TCP, DCP, De la forma x^2+bx+c , ax^2+bx+c , Cubo perfecto de binomios, suma o diferencia de cubos perfectos, Despejes Sistema de Ecuaciones (sustitución, de igualación, y matricial, Ecuaciones de segundo grado, Ecuaciones Sin término $ax^2 + c$, Ecuaciones Sin término independiente ax^2+bx , Ecuaciones Factorizadas, Formula de vieta, Ecuaciones Irracionales, Funciones por el método de evaluación, Funciones por el método Grafico, Geometría, figuras planas y volumétricas, Proporción, Triángulos Semejantes, Pitágoras, Trigonometría, Problemas de Pitágoras, triángulos semejantes, trigonometría, Ley de senos y cosenos, Sistema de medida (Conversiones).

Instrucciones: En folder color **AZUL**, hojas cuadrícula tamaño carta con carátula Dada en clase, realice dos ejemplos por cada tema.

4 to. Perito Contador (Matutina)

Matemática Comercial

Temas: Números naturales, leyes de signos, suma, resta, multiplicación, división, Lectura y escritura de números romanos, Fracciones: suma, resta, multiplicación, división, radicación, leyes de potenciación, lógica, razones y proporciones, porcentajes, regla de tres directa e inversa y compuesta, resolución de problemas sobre porcentajes, regla de tres simple y compuesta, Reparto proporcional directo e inverso, Regla de Compañía, documentos comerciales y de crédito, interés: simple, compuesto, prorrateo de facturas Sistemas de Medición.

Instrucciones: En folder color **AZUL**, hojas cuadrícula tamaño carta con carátula dada en clase, realice dos ejemplos por cada tema.