## Profesor/a: ANDREA DA SILVA LÓPEZ

## CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO Módulo 1 1º parcial Fechas de evaluación 1º parcial: 7 y 8 NOVIEMBRE Examen ordinario: 16 y 17 Prueba Extraordinaria: 26 enero enero **INSTRUMENTO** CONTENIDOS BÁSICOS **TAREAS** y posibles **TEMAS** ESTANDARES DE APRENDIZAJE mínimos S DE Competencias trabajos **EVALUACION ACTIVIDADES** 1) Los números naturales Analiza y comprende el enunciado de los problemas y los Técnicas de Tema 1. Entrega 2) Los números enteros. **VOLUNTARIAS** observación resuelve utilizando los cálculos adecuados. Estudio de recomendada 3) Suma y resta de números naturales y enteros, Propiedades. Emplea adecuadamente los distintos tipos de números y los números 4) Multiplicación de números Registro 3-10-22 sus operaciones, para resolver problemas cotidianos naturales v 5) Concepto de raíz y potencia anecdótico Comunicación contextualizados, representando e interpretando 6) División de números Desarrollo de enteros lingüística mediante medios tecnológicos, cuando sea necesario, los 7) Resolución de problemas utilizando números naturales y enteros. un tema: Listas de control resultados obtenidos. Ver WEB (preguntar al Tema 2. 1) Múltiplos de un número natural. CC Básicas en Entrega tutor/a) Diarios de clase 2) Divisores de un número natural. Calcula e interpreta adecuadamente el opuesto y el valor Divisibilidad ciencia v recomendada 2.1. Cálculo de los divisores de un número natural. absoluto de los 10-10-22 tecnología Boceto Corrección de 2.2. Criterios de divisibilidad. Desarrolla actitudes adecuadas para el trabajo en números tareas 3) Números primos y números compuestos. inicial con matemáticas: esfuerzo, perseverancia, flexibilidad y C. digital naturales 4) Descomposición de un número en factores primos. índice de aceptación de la crítica razonada Análisis de 5) Máximo común divisor de un conjunto de números. contenido Describe y expone, valorando razonadamente, las 5.1. Método general para calcular el M.C.D. de un conjunto de números. producciones Aprender a aportaciones que ha realizado la evolución tecnológica a la 6) Mínimo común múltiplo de un conjunto de números. aprender **Aspectos** Ver WFB sociedad y sus consecuencias en cada época. Esfuerzo Tema 3. La 1) Evolución de la Tecnología formales Entrega personal 2) La Tecnología y la sociedad. Participa, valora y respeta el trabajo individual y grupal. Tecnología a C Social y cívica recomendada Participación en del trabajo 3) Proceso tecnológico y normas de seguridad Aplica los criterios de divisibilidad para descomponer en lo largo de la 17-10-22 clase 3.1. El proceso tecnológico. Fases Fuentes factores primos números naturales y los emplea en Iniciativa y historia 3.2. Protección y seguridad en el trabajo bibliográfi ejercicios, actividades y problemas contextualizados espíritu Intervención en cas Ver WEB 1) LAS FRACCIONES. Identifica y calcula el máximo común divisor y el mínimo tutorías Tema 4. emprendedor Entrega 1.2. Fracciones equivalentes. común múltiplo de dos o más números naturales mediante Entrevistas Los números recomendada 1.4. Simplificación de fracciones. Autoevaluación el algoritmo adecuado y lo aplica a problemas racionales y 24-10-22 Expresión Esta actividad 1.6. Reducción de fracciones a un denominador común. contextualizados cultural puede decimales. 1.7. Comparación de fracciones. Pruebas Resuelve problemas contextualizados con fracciones y convalidar una 2) OPERACIONES CON NÚMEROS RACIONALES. Operaciones objetivas pregunta del números decimales 2.1. Suma y resta, multiplicación y división examen Utiliza medios tecnológicos para hacer cálculos numéricos 2.4. Operaciones combinadas. Jerarquía de operaciones. Participación en 3) NÚMEROS DECIMALES. y representaciones gráficas de funciones con expresiones actividades 3.1. Relación entre fracciones y decimales. CARD+ algebraicas, y extraer información cualitativa y cuantitativa 3.3. Operaciones con decimales. sobre ellas. Ver WEB 1) El Universo, estrellas y galaxias. Tema 5. Enuncia las ideas principales sobre el origen del Universo. Entrega 2) El Sistema Solar. El Universo y Identifica la posición de la Tierra en el Sistema Solar y recomendada 3) La Luna. la Tierra. 31-10-22 conoce sus movimientos. 4) La Tierra. Describe los usos del agua y justifica su gestión sostenible, 4.1. Movimientos de rotación y traslación. enumerando medidas concretas individuales y colectivas. 5) Estructura de la Tierra.

1.- Todos los ejercicios se deben realizar de forma manuscrita, cuestiones y respuestas, no vale utilizar fotocopias de páginas y escribir las respuestas en las fotocopias. Las tareas voluntarias son de libre realización. No penalizan en la nota, al contrario, suponen una opción de mejorar dicha nota,

PROGRAMA 1º CUATRIMESTRE- 1º PARCIAL

Profesor/a: ANDREA DA SILVA LÓPEZ