

|  |  |
| --- | --- |
| Colegio Universitario **IES** *Siglo 21* | |
| TRABAJO PRÁCTICO | |
| **Materia:** Introducción a la Matemática | **Docente:** Astiz Edgardo Alberto |
| **Modalidad:** Distancia | **Centro de Extensión:** Córdoba |

Reservado para el alumno

|  |  |
| --- | --- |
| **Alumno**: Gino Sibello | **Carrera:** IA y Ciencia de Datos |
| **DNI**: 41820055 | **Fecha**: 15/07/2021 |

###### Reservado para el docente

|  |
| --- |
| NOTA |
|  |

**CONSIDERACIONES GENERALES**

* **Temas:**
* Conjuntos de números.
* Operaciones de suma, resta, multiplicación, división, potenciación y radicación.
* Propiedades de las operaciones.
* Ecuaciones con una y dos incógnitas. Sistemas de ecuaciones.
* **Objetivos:**
* Reconocer las herramientas que se necesitan utilizar en la resolución de diferentes problemas.
* Aplicar las propiedades estudiadas en la aplicación de los ejercicios propuestos.
* Integrar conocimientos teóricos y prácticos en la resolución de situaciones problemáticas.
* **Criterio de Evaluación:**

Se tendrá en cuenta para la evaluación:

* Manejo de las propiedades de las operaciones en los diferentes conjuntos numéricos.
* Capacidad para establecer relaciones entre los datos de un problema.
* Habilidad en el planteo y resolución del problema.

## El trabajo se aprueba con seis resolviendo el 60 % del mismo.

## Consignas

**1**

**( 40%)**

**Resuelva el siguiente problema:**

Una tienda vendió 37 equipos de gimnasia durante un día sábado, el día domingo vendió 26 y el lunes compró 72 equipos, quedando ahora en existencia 115. Teniendo en cuenta esto, cuántos equipos de gimnasia había inicialmente.

[Resuelva aquí]

72 + X = 115

X = 115 – 72

X = 43

Equipos Iniciales = EI

EI = 43 + 37 + 26

EI = 106

**2**

**( 30%)**

**Resuelva el siguiente ejercicio:**



[Resuelva aquí – se recomienda utilizar el editor de ecuaciones]

**3**

**( 30%)**

**Despeje la incógnita:**



[Resuelva aquí]

## El trabajo se aprueba con seis resolviendo el 60 % del mismo.