

PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DE SABERES
INSTANCIA DE ACOMPAÑAMIENTO Y FORTALECIMIENTO

MATEMATICA

CURSO:

1° "B"

MODALIDAD:

CICLO BÁSICO

AÑO:

2.025

I. OBJETIVOS PARA LA APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA

Efectuar operaciones básicas con números enteros y fraccionarios, aplicando las propiedades correspondientes.

Resolver ecuaciones de primer grado.

Plantear y resolver problemas mediante ecuaciones de primer grado.

II. UNIDADES DE CONTENIDOS PARA ALUMNOS REGULARES.

1° TRIMESTRE

- ❖ **Números Enteros.** Ampliación del campo numérico. Números negativos. Conjunto de los números enteros. Valor absoluto. Números opuestos. Ubicación en la recta numérica. Operaciones fundamentales en Z . Regla de los signos. Potenciación. Propiedades de la potenciación. Radicación. Propiedades de la radicación. Operaciones combinadas en Z . Supresión de paréntesis, corchetes y llaves.

2° TRIMESTRE

- ❖ **Números racionales.** Necesidad de la creación. El número racional como cociente. Conjunto de los números racionales. Operaciones fundamentales con fracciones. Potenciación. Propiedades de la potenciación (No distributiva, Distributiva, Producto de Potencias de igual base, Cociente de potencias de igual base, Potencia de otra Potencia). Radicación. Propiedades de Radicación (No distributiva, Distributiva, Recíproca, raíz de otra raíz) Potenciación y Radicación. Propiedades. Operaciones combinadas en Q .

3° TERCER TRIMESTRE

- ❖ **Ecuaciones.** Definición de Ecuación. Transposición de términos, factores y divisores, exponentes e índices. Ecuaciones con potencias y raíces. Resolución de problemas con números enteros y fraccionarios. Lenguaje coloquial y lenguaje simbólico. Resolución de situaciones problemáticas. Inecuaciones. Representación del conjunto de solución.

BIBLIOGRAFIA

-] Matemática Activa- 8° Año- Editorial: Puerto de Palos.
-] Matemática 8°. Horacio Itzcovich y Andrea Novembre. .Editorial: Tinta Fresca.
-] Matemática 8 en red EGB López, Pellet. Edit. AZ

-] Matemática 8 EGB . Latorre, Spivak, Kaczor, Elizondo. Edit. Santillana
-] Aritmética y Geometría 1 . Repetto, Linskens, Fesquet. Edit. Kapelusz.
-] Carpeta de Matemática 8 EGB. Garaventa, Legorburu, Rodas, Turano. Edit . Aique.
-] Matemática 8 EGB- 2 ESB . Estrada Secundaria
-] Effenberger, PABLO. (2015). *matemática 3/9*. Buenos aires-Argentina. Kapeluz norma
-] Vallejo, M; Tajani, M. matemáticas. Buenos aires –Argentina. Cesarini hnos.

III.CRITERIOS DE EVALUACIÓN.

EVALUACION ESCRITA

- ❖ Interpretación de las consignas propuestas.
- ❖ Aplicación correcta de propiedades.
- ❖ Resolución correcta de las actividades de ejercitación.

INSTANCIA ORAL

- ❖ Uso del lenguaje matemático.
- ❖ Respuestas claras y precisas.

IV.MODALIDAD DE EVALUACIÓN.

Para Etapas Compensatorias:

- ❖ Deberá rendir temas por Trimestre.
- ❖ Deberá obtener en cada Trimestre como calificación el 60% o más para **APROBAR**.
- ❖ Se insistirá en objetivos que el alumno no haya alcanzado.

Modalidad Escrita de Evaluación:

- ❖ Deberá obtener el 60% o más para **APROBAR**.
- ❖ Si obtiene entre el 40% y el 57% pasa a **INSTANCIA ORAL**.
- ❖ Si obtiene menos del 40% **DESAPROBADO**.

Mesa Examinadora

- ❖ Deberá obtener el 60% o más para **APROBAR**.
- ❖ Si obtiene entre el 40% y el 57% pasa a **INSTANCIA ORAL**.
- ❖ Si obtiene menos del 40% **DESAPROBADO**

V. REQUISITOS QUE EL ALUMNO DEBERA CUMPLIR PARA PRESENTARSE ANTE LA COMISION EVALUADORA:

1. Documento Nacional de Identidad.
2. Permiso de Examen (retirarlo 10 minutos antes del inicio del examen en SECRETARIA).
3. Uniforme del Establecimiento.
4. Presentación del alumno con 10 minutos de anticipación

PROFESORA DE LA ASIGNATURA:

APELLIDO Y NOMBRE: MONTAÑEZ BELEN.

FIRMA: