

PLAN DE TRABAJO 2020

MATERIA: MATEMÁTICA

DOCENTE: Cacho Martín

AÑO: 2do

SECCIÓN/ MODALIDAD: B

CONTENIDOS Y COMPETENCIAS DESARROLLADOS EFECTIVAMENTE DURANTE 2021:

Contenidos:

Números Enteros

- Noción de número Natural.
- Representación. Distancia. Opuesto y módulo.
- Operaciones con números enteros (suma, resta, producto, cociente, potencia y raíz). Propiedades.
- Cálculos combinados.
- Resolución de situaciones problemáticas relacionadas con la vida cotidiana.

Expresiones decimales

- Operaciones con expresiones decimales (suma, resta, multiplicación y división)
- Porcentaje.
- Resolución de situaciones problemáticas relacionadas con la vida cotidiana.

Números Racionales

- Noción de número Racional.
- Concepto de fracción. Representación.
- Pasaje de fracción a decimal y viceversa.
- Fracciones equivalentes – Amplificación y simplificación.
- Resolución de situaciones problemáticas relacionadas con la vida cotidiana.

Ecuaciones

- Lenguaje coloquial y simbólico.
- Resolución de ecuaciones en el conjunto de los números Racionales.
- Ecuaciones con solución, sin solución y con infinitas soluciones.
- Resolución de situaciones problemáticas aplicando ecuaciones.

Geometría y medida.

- SIMELA - Unidades de medida de longitud.
- Perímetro.
- Teorema de Pitágoras.
- Área del triángulo.
- Perímetro de la circunferencia.
- Situaciones problemáticas. Resolución de ecuaciones.

CONTENIDOS Y COMPETENCIAS QUE NO HAN LLEGADO A DESARROLLARSE EFECTIVAMENTE DURANTE 2020:

Contenidos:

Geometría.

- Superficie de figuras planas.

Probabilidad y Estadística

- Tabla de frecuencias y gráficos.
- Medidas de tendencia central.
- Fenómenos y experimentos aleatorios.
- Probabilidad.