

Año lectivo: 2022.

Trimestre	Unidad N°	Contenidos
1ero	1 2 (primera parte)	● Números y operaciones en el campo de los números naturales. Resolución de problemas. Operaciones: adición, sustracción, multiplicación y división. Propiedades de las operaciones. Potenciación y radicación: propiedades. Potencia de base 10. Escritura polinómica. Números romanos. ● Ejercicios combinados. Lenguaje coloquial y simbólico. Ecuaciones con números naturales. Situaciones problemáticas.
2do	2 (segunda parte) 3	● Múltiplos y divisores. Criterios de divisibilidad. Números primos y compuestos. Factorización: múltiplo común menor y divisor común mayor. ● Geometría: punto, recta y plano. Segmento y semirrecta. Posiciones relativas de dos rectas: alabeadas, coplanares: paralelas, perpendiculares y oblicuas. Trazado. Mediatriz de un segmento. Ángulos. Sistema sexagesimal. Trazado y medición. Clasificación: cóncavos y convexos;

		complementarios y suplementarios. Adyacentes y opuestos por el vértice. Ángulos determinados por dos rectas paralelas cortadas por una transversal.
3ero	4	Números enteros: orden y representación. Situaciones problemáticas. Operaciones: adición, sustracción, multiplicación y división. Potenciación y radicación. Operaciones combinadas con números enteros. Supresión de paréntesis, corchetes y llaves. Ecuaciones con números enteros.

CRITERIOS E INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN:

- Un examen escrito por unidad o dos por trimestre. Al finalizar el trimestre, se hará un examen integrador del trimestre para recuperar contenidos no aprobados y para los alumnos que hayan aprobado, lo harán a modo de trabajo práctico con nota de concepto.
- Cumplimiento de las tareas para el hogar.
- Trabajos prácticos individuales.
- Carpeta completa y prolija.
- Participación en clases.

BIBLIOGRAFÍA:

EFFENBERGER; Pablo; Matemática I. Editorial Kapelusz.