

Matemática – 1er año 2020	Matemática – 1er año 2021	Matemática – 1er año 2022	Matemática – 1er año 2023
<p><u>Números enteros:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Números negativos. ¿Cómo está formado el conjunto Z? Usos de los números enteros: termómetro, línea histórica, etc. ¿Qué es el valor absoluto de un número entero? Representación de números enteros en la recta numérica. Números enteros opuestos. Valor absoluto. Orden en Z. <p><u>Operaciones con números enteros:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Suma y resta de números enteros. Suma algebraica. Supresión de paréntesis. Multiplicación y división de números enteros Propiedad distributiva de la multiplicación y la división Lenguaje coloquial y simbólico Potenciación Radicación. Operaciones combinadas Ecuaciones <p><u>Geometría:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Puntos, rectas y planos. Relaciones entre rectas: paralelas, secantes y perpendiculares (definición y gráficos) Clases de ángulos: cóncavos y convexos (nulo, agudo, recto, obtuso, llano) Medición y construcción de ángulos. Ángulos complementarios, suplementarios, consecutivos, opuestos por el vértice y adyacentes. 	<p><u>1- Números naturales:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Operaciones entre números naturales: propiedades. Cálculos combinados. Lenguaje coloquial y simbólico. Ecuaciones <p><u>2- El conjunto de los números enteros:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Números negativos. Conjunto de los números enteros: ¿Cómo está formado? Usos de los números enteros (Ej: termómetro, línea histórica) Representación de números enteros en la recta numérica. Números enteros opuestos. Valor absoluto. Orden en Z. <p><u>3- Operaciones en Z:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Suma y resta. Regla de signos. Suma algebraica. Supresión de paréntesis. Multiplicación y división de números enteros Propiedad distributiva de la multiplicación y la división Operaciones combinadas. Ecuaciones. <p><u>4- Geometría:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Punto, recta, plano, semirecta, segmento. Relaciones entre rectas: paralelas, secantes y perpendiculares (definición y gráficos) Clases de ángulos. Medición y construcción de ángulos. Mediatriz y bisectriz. Relaciones entre ángulos: complementarios, suplementarios, consecutivos, opuestos por el vértice y adyacentes. Polígonos: elementos, clasificación, perímetro. <p><u>5- Potenciación y radicación..</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Cálculo de potencias y raíces. Reglas de signos. Casos especiales de la potenciación. Propiedades especiales de la potenciación. Propiedad distributiva. Operaciones combinadas. Ecuaciones. 	<p><u>1- Números naturales:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Operaciones entre números naturales: propiedades. Operaciones combinadas. Lenguaje coloquial y simbólico. Ecuaciones. <p><u>2- El conjunto de los números enteros:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Números negativos. ¿Cómo está formado el conjunto Z? Usos de los números enteros: termómetro, línea histórica, etc. Representación de números enteros en la recta numérica. Números enteros opuestos. Valor absoluto. Orden en Z. <p><u>3- Operaciones en Z:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Suma y resta de números enteros: reglas de signos y ejercicios. Suma algebraica. Supresión de paréntesis. Multiplicación y división de números enteros: reglas de signos y ejercicios. Propiedad distributiva de la multiplicación y la división. Operaciones combinadas. Lenguaje coloquial y simbólico. Ecuaciones. <p><u>4- Geometría:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Geometría: puntos, rectas y planos. Relaciones entre rectas: paralelas, secantes y perpendiculares (definición y gráficos) Clases de ángulos: cóncavos y convexos (nulo, agudo, recto, obtuso, llano) Medición y construcción de ángulos. Sistema de ejes cartesianos: ubicación de puntos en el plano. Interpretación de gráficos <p><u>5- Potenciación y radicación..</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Potenciación: cálculos, reglas de signos, propiedades. Propiedades especiales de la potenciación Radicación. Operaciones combinadas. 	<p><u>1- Números naturales:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Operaciones entre números naturales (suma, resta, multiplicación y división): propiedades y ejercicios. Operaciones combinadas. Potenciación y radicación Propiedades especiales de la potenciación Lenguaje coloquial y simbólico. Ecuaciones. <p><u>2- El conjunto de los números enteros:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Números negativos. ¿Cómo está formado el conjunto Z? Usos de los números enteros: termómetro, línea histórica, etc. Representación de números enteros en la recta numérica. Números enteros opuestos. Valor absoluto. Orden en Z. Suma y resta de números enteros: reglas de signos y ejercicios. Suma algebraica. Supresión de paréntesis. <p><u>3- Operaciones en Z:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Multiplicación y división de números enteros: reglas de signos y ejercicios. Potenciación y radicación en Z Operaciones combinadas. Ecuaciones con números enteros. <p><u>4- Geometría:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Geometría: puntos, rectas y planos. Rectas: paralelas, secantes y perpendiculares (definición y gráficos) Sistema de ejes cartesianos: ubicación de puntos en el plano. Interpretación de gráficos. Clases de ángulos: cóncavos y convexos (nulo, agudo, recto, obtuso, llano) Medición y construcción de ángulos. Relaciones entre ángulos: complementarios, suplementarios, consecutivos, opuestos por el vértice y adyacentes. Sistema sexagesimal. Suma y resta de ángulos.