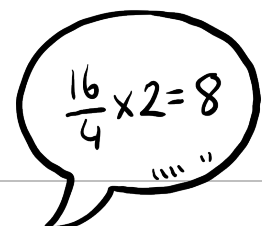
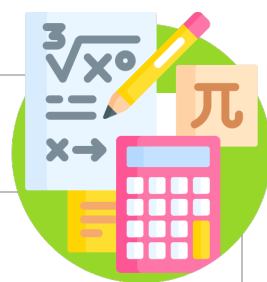




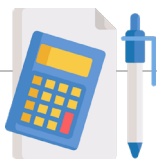
Matemática

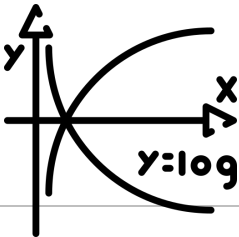
Grado/curso al que aspira	Temas
	<ul style="list-style-type: none">- Posición de los objetos: izquierda/derecha, encima/debajo- Noción de cantidad- Trazo de números- Sucesiones numéricas- Nociones de longitud: alto/bajo, largo/corto, cerca/lejos y grande/pequeño- Figuras geométricas- Patrones- Secuencias ascendente y descendente- Relación de orden más que y menos que- Sumas con números del 0 al 10- Restas con números del 0 al 10
3° EGB	<ul style="list-style-type: none">- Números naturales- Series ascendentes y descendentes- Nombre de cantidades- Comparaciones $<$, $>$ o $=$ que- Valor posicional- Sumas y restas horizontales y verticales- Cuerpos geométricos: pirámide, cubo, prisma, esfera, cilindro, y cono- Actividades que realiza en la mañana, tarde, noche.- Días de la semana- Líneas rectas y curvas
4° EGB	<ul style="list-style-type: none">- La adición con reagrupación y términos- La sustracción- Composición y descomposición de cantidades- Centena y unidades de mil- Lectura y escritura de cantidades- Operaciones de suma y resta- Valor posicional- Problemas matemáticos- Perímetro de figuras geométricas
5° EGB	<ul style="list-style-type: none">- Conjuntos y representaciones- La adición y sus términos- Propiedades conmutativa y asociativa de la adición.- La sustracción y sus términos- Clases de ángulos- Lectura y escritura de cantidades- Descomposición de números- Operaciones de suma y resta- La secuencia numérica- Identificar el patrón numérico


$$\frac{16}{4} \times 2 = 8$$



	<ul style="list-style-type: none"> - Valor posicional - Problemas matemáticos - Tablas de multiplicar
6° EGB	<ul style="list-style-type: none"> - La multiplicación, términos y prueba - Las propiedades de la multiplicación - Lectura y escritura de cantidades en la tabla posicional - Identificar el patrón numérico - Secuencia numérica - Resolución de problemas matemáticos - Figuras geométricas - División para dos dígitos - Clases de ángulos - Clases de rectas - Cuadrante del plano cartesiano
7° EGB	<ul style="list-style-type: none"> - Propiedades de la multiplicación - Sucesión numérica - Múltiplos - Divisores - División para tres dígitos - Criterios de divisibilidad - Descomponer un número en factores primos - Elementos del ángulo - Clases de ángulos - Operaciones básicas con números hasta de 9 cifras - Problemas matemáticos
8° EGB	<ul style="list-style-type: none"> - Números Naturales (Definición, Recta Numérica y Relación de orden) - Plano Cartesiano (Primer cuadrante) - Suma, resta, multiplicación y división (Definición, términos y propiedades) - Potenciación-Radicación en N - Secuencias numéricas (Patrones numéricos) - Descomposición en factores primos - Operaciones combinadas con números naturales (Supresión de signos de agrupación) - Solución de problemas - Operaciones básicas con números decimales. - Fracciones (Representación gráfica) - Geometría (Cuerpos planos-Poliedros-Polígonos regulares) - Estadística (Medidas de tendencia central y dispersión, Gráficos estadísticos)
9° EGB	<p>Álgebra y funciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Números naturales - Operaciones combinadas con N y problemas. (Suma, resta, multiplicación, división potenciación y radicación) - Números decimales - Operaciones combinadas con decimales y problemas. (suma, resta, multiplicación, división) - Números fraccionarios - Operaciones combinadas con fracciones y



	<p>problemas (suma, resta, multiplicación, división)</p> <p>Geometría y medida</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nociones básicas: punto, línea, segmentos - Ángulos, definiciones, clasificación, esquemas gráficos - Figuras geométricas (cuadrado, triángulos, rectángulo, círculo, polígonos)
10° EGB	<p>Álgebra y funciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Números racionales - Operaciones combinadas con N y el problema. (suma, resta, multiplicación, división, potenciación y radiación) - Ecuaciones de primer grado <p>Geometría y medida</p> <ul style="list-style-type: none"> - Áreas de perímetro de figuras geométricas (cuadrado, triángulos, rectángulo, círculo, polígonos)
1° Bachillerato	<p>Álgebra y funciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Factorización - Ecuaciones e inecuaciones racionales - Problemas de ecuaciones <p>Geometría y medida</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teorema de Pitágoras - Áreas y perímetros de figuras geométricas básicas - Congruencia y semejanza de triángulos 
2° Bachillerato	<p>Álgebra y funciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de ecuaciones 2 x 2. - Intervalos - Inecuaciones lineales - Relaciones y funciones, dominios, recorrido, monotonía - Función lineal - Función lineal y aplicaciones - Función cuadrática <p>Geometría y Medida</p> <ul style="list-style-type: none"> - Áreas y Volúmenes de figuras y cuerpos geométricos - Triángulos - Cuadriláteros
3° Bachillerato	<p>Álgebra y funciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operaciones con intervalos - Inecuaciones lineales y con valor absoluto - Relaciones y funciones, dominios, recorrido, monotonía - Función lineal - Ecuaciones de la recta - Función lineal y aplicaciones - Función cuadrática - Funciones racionales - Funciones irracionales <p>Estadística y Probabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estadística descriptiva - Medidas de tendencia central - Medidas de dispersión - Medidas de posición 