

TEMA	
1	Introducción a los números enteros
2	Números enteros opuestos, su ubicación en la recta numérica y valor absoluto
3	Orden y comparación de números enteros
4	Suma de enteros de signos iguales
5	Suma de enteros de signos distintos
6	Resta de números enteros
7	Sucesiones con suma y resta de números enteros
8	Multiplicación de números enteros
9	División entre números enteros
10	Potenciación con números enteros
11	Radicación con números enteros no negativos
12	Propiedades de la suma y el producto de números enteros
13	Operaciones combinadas con números enteros
14	Divisibilidad
15	Mínimo común múltiplo
16	Máximo común divisor
17	Números racionales
18	Fracciones
19	Decimales y fracciones decimales
20	Fracciones equivalentes
21	Comparación de números racionales
22	Ubicación de números racionales
23	Números periódicos y fracción generatriz
24	Suma y resta de fracciones
25	Producto y división de fracciones
26	Operaciones combinadas
27	Sucesiones con producto y división de enteros
28	Sucesiones con operaciones combinadas
29	Potenciación con fracciones
30	Radicación con números fraccionarios
31	Producto entre números decimales
32	División entre números decimales
33	Números irracionales
34	Aproximación de números irracionales y errores
35	Simplificación de racionales algebraicos con reglas de radicación
36	Ubicación exacta de números irracionales
37	Simplificación de un número irracional

38	Suma y producto de irracionales
39	Números reales
40	Relación de orden y propiedades
41	Relación de orden y propiedades
42	Operaciones definidas en los números reales
43	Racionalización
44	Notación científica
45	Igualdades y ecuaciones
46	Ecuaciones de primer grado
47	Lenguaje matemático
48	Aplicaciones de las ecuaciones de primer grado
49	Ecuaciones de segundo grado
50	Aplicaciones de las ecuaciones de segundo grado
51	Intervalos
52	Desigualdades
53	Inecuaciones lineales
54	Aplicaciones de las inecuaciones lineales
55	Expresiones algebraicas y valor numérico
56	Monomios
57	Polígonos
58	Representación de polinomios
59	Suma y resta de polinomios
60	Producto entre polinomios
61	Productos notables
62	División entre polinomios
63	La regla de Ruffini
64	Factor común
65	Factor común por agrupación de términos
66	Diferencia de cuadrados
67	Diferencia de cubos
68	Diferencia de potencias iguales
69	Trinomio cuadrado perfecto
70	Trinomio de la forma x^2+bx+c
71	Trinomio de la forma ax^2+bx+c
72	Factorización más de una vez
73	Fracciones algebraicas y simplificación
74	Suma y resta de fracciones algebraicas
75	Proposiciones

76	Operadores lógicos
77	Formas proposicionales
78	Leyes de la lógica
79	Razonamientos
80	Conjuntos
81	Complemento intersección y unión
82	Diferencia y diferencia simétrica
83	Operaciones combinadas con conjuntos
84	Factorial
85	Principios de suma y producto
86	Combinaciones
87	Perpetuaciones
88	Producto cartesiano y relaciones
89	Tipos de relaciones
90	Funciones
91	La regla de correspondencia de una función
92	Funciones de variable real
93	Dominio y rango de una función de variable real
94	Criterio de la recta vertical
95	Cortes con los ejes y continuidad
96	Cálculo del dominio de una función
97	Monotonía de una función
98	Función lineal
99	Aplicaciones de la función lineal
100	Composición de funciones
101	La ecuación de una recta y sistema de dos ecuaciones lineales
102	Sistemas de ecuaciones lineales, métodos algebraicos
103	Sistemas de ecuaciones lineales, regla de Cramer
104	Matrices y tipos de matrices
105	Determinante de una matriz
106	Sistemas de ecuaciones lineales, método del determinantes
107	Sistemas de ecuaciones lineales, método de Gauss
108	Aplicaciones de los sistemas de ecuaciones lineales
109	Inecuaciones lineales con 2 incógnitas
110	Funciones cuadráticas
111	Funciones exponenciales
112	Comparación entre crecimientos lineal y exponencial
113	Modelos exponenciales
114	La función potencia
115	Punto, recta y plano
116	Posiciones relativas entre rectas y simetrías

117	Ángulos
118	Teorema de Pitágoras
119	Razones trigonométricas
120	Clasificación de triángulos
121	Resolución de triángulos rectángulos
122	Clasificación de cuadriláteros
123	Puntos y rectas notables de un triángulo
124	Teorema de Thales
125	Triángulos en posición Thales
126	Semejanza de triángulos
127	Congruencia y criterios
128	Bisectriz y mediana con regla y compás
129	Construcción de triángulos equiláteros y hexágonos regulares
130	Construcción de cuadriláteros y octógonos regulares
131	Construcción de pentágonos
132	Sistemas de unidades
133	Factores de conversión
134	Unidades de longitud y superficie
135	Unidades de volumen y capacidad
136	Unidades de masa y unidades de tiempo
137	Perímetro de un polígono
138	Área de un triángulo
139	Área de un cuadrilátero
140	Área de un polígono regular
141	La circunferencia y el círculo
142	Longitud de la circunferencia
143	Área del círculo y figuras circulares
144	Polígonos y circunferencia
145	Polígonos y circunferencias
146	Factor de escala entre figuras semejantes (perímetro y longitud)
147	Transformaciones geométricas
148	Simetrías
149	Cuerpos geométricos
150	Clasificación de los cuerpos geométricos
151	Área de un prisma
152	Área de un cilindro
153	Área de una pirámide
154	Área de un cono de una esfera
155	Volumen de un prisma
156	Volumen de un cilindro
157	Volumen de una pirámide
158	Volumen de un cono y de una esfera
159	Área y volumen de un cono truncado
160	Problemas con figuras compuestas

161	Factor de escala entre cuerpos semejantes
162	Introducción a la estadística
163	Medidas de tendencia central: media aritmética
164	Medidas de tendencia central: moda y mediana
165	Medidas de posición
166	Rango, varianza y desviación estándar
167	Experimento aleatorio, espacio muestral y evento
168	Operaciones entre eventos
169	Probabilidad
170	Probabilidad, ley de D morgan
171	Variables estadísticas
172	Variables cualitativas
173	Tablas de frecuencias
174	Diagramas estadísticos
175	Diagramas de tallos y hojas
176	El plano cartesiano