



APOYO 1º ESO-SECUNDARIA MATEMÁTICAS

NÚMEROS ENTEROS

1. Números naturales y enteros
2. Operaciones con potencias
3. Mínimo común múltiplo y máximo común divisor

FRACCIONES

4. Repaso fracciones
5. Operaciones con fracciones
6. Opera y simplifica fracciones
7. Fracciones equivalentes
8. Propiedad distributiva

DECIMALES

9. Operaciones con números decimales
10. Aproximación de números decimales
11. Características números decimales
12. Sistema sexagesimal

PROPORCIONALIDAD

13. Magnitudes directa e inversamente proporcionales
14. repartos inversamente proporcionales
15. Proporcionalidad directa
16. Porcentajes
17. Regla de 3

EXPRESIONES ALGEBRAICAS

18. Expresiones algebraicas y monomios
19. Operaciones con monomios
20. Polinomios



21. Jerarquía de operaciones
22. Operaciones con polinomios
23. Suma y resta de polinomios
24. Multiplicación de polinomios
25. División polinomios
26. Identidades notables

ECUACIONES

27. Ecuaciones grado 1
28. Resolución de problemas con ecuaciones de grado 1
29. Ecuaciones grado 2
30. Resolución de problemas con ecuaciones de grado 2

SISTEMA DE ECUACIONES

31. Sistemas de ecuaciones
32. Discusión sistemas de ecuaciones

SUCESIONES Y PROGRESIONES

33. Progresión geométrica
34. Progresión aritmética
35. Suma de progresiones aritméticas

GEOMETRÍA

36. Resolución de problemas de triángulos
37. Escala en semejanzas y triángulos
38. Teorema de Pitágoras
39. Teorema del cateto y altura
40. Teorema de Tales
41. Área polígono
42. Figuras circulares
43. Lugares geométricos

POLIEDROS



- 44. Simetrías
- 45. Prismas
- 46. Poliedros regulares
- 47. Poliedros
- 48. Pirámides

CUERPOS DE REVOLUCION

- 49. Cilindros
- 50. Tronco de cono
- 51. Cono
- 52. Esfera
- 53. Volúmenes

MOVIMIENTOS EN EL PLANO

- 54. Vectores
- 55. Traslaciones
- 56. Giros

FUNCIONES

- 57. Simetría de funciones
- 58. Gráfica de una función
- 59. Dominios de funciones
- 60. Continuidad de funciones
- 61. Máximos y mínimos de funciones
- 62. Funciones lineales
- 63. Ecuaciones recta

ESTADÍSTICA

- 64. Tablas estadísticas
- 65. Gráficos estadísticos
- 66. Medidas dispersión
- 67. Medidas de centralización
- 68. Gráficos asociados a frecuencias



PROBABILIDAD

69. Variaciones
70. Permutación
71. Sucesos independientes
72. Operaciones con sucesos
73. Probabilidad sucesos
74. Sucesos dependientes
75. Tabla de frecuencias
76. Ley de Laplace
77. Frecuencias probabilidad
78. Probabilidad total
79. Probabilidad condicionada
80. Probabilidad continua
81. Probabilidad discreta