



APOYO 2º ESO-SECUNDARIA MATEMÁTICAS

NÚMEROS Y OPERACIONES

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

EXPRESIÓN ALGEBRAICAS

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



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

ECUACIONES

26. Ecuaciones grado 1
27. Resolución de problemas de grado 1
28. Ecuaciones grado 2
29. Resolución de problemas de grado 2

SISTEMA DE ECUACIONES

30. Sistemas de ecuaciones
31. Discusión sistemas de ecuaciones

SUCESIONES Y PROGRESIONES

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

GEOMETRÍA

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



POLIEDROS

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

CUERPOS DE REVOLUCIÓN

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

MOVIMIENTOS EN EL PLANO

- 53. Vectores
- 54. Traslaciones
- 55. Giros

FUNCIONES

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

ESTADÍSTICA

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



PROBABILIDAD

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