

MATEMÁTICAS 2º DE E.S.O.

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

MATEMÁTICAS 2º DE E.S.O.

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

MATEMÁTICAS 2º DE E.S.O.

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