

MATEMÁTICAS 1º DE E.S.O.

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

MATEMÁTICAS 1º DE E.S.O.

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

MATEMÁTICAS 1º DE E.S.O.

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