



lasmatematicas.es

Matrices

Síguenos en Twitter: <https://twitter.com/#!/juanmemol>

1. [Traspuesta de una matriz](#)
2. [Traspuesta de una matriz](#)
3. [Traspuesta de una matriz](#)
4. [Traspuesta de una matriz](#)
5. [Matriz antisimétrica e incógnitas](#)
6. [Matriz simétrica e incógnitas](#)
7. [Matriz simétrica e incógnitas](#)
8. [Suma de matrices](#)
9. [Suma de matrices](#)
10. [Suma de matrices](#)
11. [Suma de matrices](#)
12. [Operaciones con matrices](#)
13. [Operación de matrices](#)
14. [Combinación lineal de matrices](#)
15. [Operaciones con matrices](#)
16. [Combinación lineal de matrices](#)
17. [Combinación lineal de matrices](#)
18. [Combinación lineal de matrices](#)
19. [Producto de matrices](#)
20. [Producto de matrices](#)
21. [Dimensiones del producto de dos matrices](#)

22. [Producto de dos matrices](#)
23. [Cuadrado de una matriz](#)
24. [Producto de matrices](#)
25. [Producto de matrices](#)
26. [Producto de matrices](#)
27. [Producto de matrices](#)
28. [Producto de matrices](#)
29. [Producto de matrices](#)
30. [Producto de matrices](#)
31. [Producto de matrices](#)
32. [Problema sobre productos y potencias de matrices](#)
33. [Potencias de Matrices triangulares superiores](#)
34. [Operación con matrices. \(Aparecen potencias\)](#)
35. [Inversa de una matriz 2x2](#)
36. [Inversa de una matriz 2x2](#)
37. [Inversa de una matriz 2x2](#)
38. [Inversa de una matriz 2x2](#)
39. [Inversa de una matriz 2x2 \(Fórmula\)](#)
40. [Producto e inversa de matrices](#)
41. [Matriz inversa](#)
42. [Inversa de una matriz 3x3](#)
43. [Inversa de una matriz 3x3](#)
44. [Cálculo de la matriz inversa - Método de Gauss](#)
45. [Inversa de una matriz 3x3 \(Método de Gauss\)](#)
46. [Inversa de una matriz 3x3 \(Método de Gauss\)](#)
47. [Inversa de una matriz 3x3 \(Fórmula\)](#)
48. [Inversa de una matriz 3x3 \(Fórmula\)](#)

49. [Inversa de una matriz usando determinantes.](#)
50. [Inversa de una matriz](#)
51. [Inversa de una matriz \(Continuación\)](#)
52. [Operación con matrices. \(Aparece potencias e inversas\)](#)
53. [Inversa de una matriz y parámetros](#)
54. [Inversa y parámetros](#)
55. [Rango de una matriz \(operaciones elementales\)](#)
56. [Rango de una matriz \(operaciones elementales\)](#)
57. [Rango de una matriz \(operaciones elementales\)](#)
58. [Rango de una matriz haciendo ceros](#)
59. [Rango de una matriz](#)
60. [Rango de una matriz por determinantes](#)
61. [Rango de una matriz - Método de Gauss](#)
62. [Rango por determinantes](#)
63. [Rango por determinantes](#)
64. [Rangos y parámetros](#)
65. [Rango de una matriz \(parámetros\)](#)
66. [Rango de una matriz \(parámetros\)](#)
67. [Discusión del rango de una matriz con un parámetro](#)
68. [Discusión del rango de una matriz](#)
69. [Problema donde se estudia una igualdad matricial con unas matrices dadas](#)
70. [Problema sobre la resolución de ecuación matricial](#)
71. [Ecuación matricial](#)
72. [Matrices y ecuaciones matriciales](#)
73. [Despejar en una ecuación matricial](#)
74. [Ecuación matricial - Resolución final](#)
75. [Problema donde se resuelve una ecuación matricial](#)

76. [Problema sobre resolución de ecuaciones matriciales](#)
77. [Sistema de ecuaciones matriciales](#)

También puede serte útil el material sobre determinantes:

1. [Determinante 2x2](#)
2. [Determinante 2x2](#)
3. [Determinante de orden 2](#)
4. [Determinante 2x2](#)
5. [Determinante 2x2](#)
6. [Determinante 2x2 \(desde Buenos Aires\)](#)
7. [Determinante de orden 3 usando Sarrus](#)
8. [Determinante 3x3 \(Regla de Sarrus\)](#)
9. [Determinante 3x3 \(Regla de Sarrus\)](#)
10. [Determinante 3x3 \(Regla de Sarrus\)](#)
11. [Fórmula de Sarrus para el cálculo de un determinante](#)
12. [Determinante de orden 3 usando Sarrus](#)
13. [Determinante \(Regla de Sarrus\)](#)
14. [Determinante por Sarrus, procedimiento sencillo de recordar](#)
15. [Determinante \(Sarrus con disposición útil\)](#)
16. [Cálculo de un determinante desarrollándolo por la primera fila](#)
17. [Determinante 3x3 \(Desarrollo por una fila\)](#)
18. [Determinante 3x3 \(Desarrollo por una columna\)](#)
19. [Determinante 3x3 \(Desarrollo por una fila\)](#)
20. [Determinante 3x3 \(Desarrollo por una columna\)](#)

21. [Determinante 3x3 \(Desarrollo por una columna\)](#)
22. [Determinante 3x3 \(Desarrollo por una fila\)](#)
23. [Determinante 3x3 \(Desarrollo por la primera fila\)](#)
24. [Determinante 3x3 \(Desarrollo por una columna\)](#)
25. [Cálculo de un determinante de orden 3 haciendo ceros](#)
26. [Determinante haciendo ceros](#)
27. [Determinante haciendo ceros](#)
28. [Determinante haciendo ceros](#)
29. [Determinante haciendo ceros](#)
30. [Cálculo de determinante aplicando propiedades](#)
31. [Propiedad de determinantes](#)
32. [Propiedad de determinantes](#)
33. [Propiedad de determinantes](#)
34. [Determinante y propiedades](#)
35. [Cálculo de un determinante aplicando propiedades](#)
36. [Cálculo de un determinante aplicando propiedades](#)
37. [Cálculo de un determinante aplicando propiedades](#)
38. [Determinante de una matriz 4x4](#)
39. [Determinantes, matrices invertibles y parámetros](#)
40. [Calculo de un determinante con letras](#)