



I'm not robot



Continue

Expresiones algebraicas ejemplos resueltos

EXPRESIÓN ALGEBRAICA. Todos son términos relacionados con las operaciones de suma, resta, multiplicación, división, empoderamiento y creación. Ejemplo: $1) (x + 5/x + 2) + (4x + 5/x + 2) x + 5 + 4x + 5/x + 2 5x + 10/x + 2 5(x + 2)/x + 2 5 2) (3/x + 1) - (1/x + 2) 3(x+2) - x - 1/(x + 1) * (x + 2) 2x - 5/x^2 + 3x + 2 3) x^2 - 9/2x + 6 (x + 3) * (x - 3)/2 * (x + 3) x - 3/2 4) x^2 + 2x + 1/x^2 - 1 (x + 1)^2/(x + 1) * (x - 1) x + 1/x - 1 5) x^2 + x/x^2 + 2x x * (x + 1)/x * (x + 2) x + 1/x + 2 6) 6x^3 - 3x/3x 3x * (2x^2 - 1)/3x 2x^2 - 1 7) -2x^2 + 8x - 8/4 - 2x - 2 * (x^2 - 4x + 4)/-2 * (x - 2) (x - 2)^2/x - 2 x - 2 8) (8/3x + 1) * (5x + 2/6) 8 * (5x + 2)/6 * (3x + 1) 40x + 16/18x + 6 9) 6x + 30/8x + 40 6 * (x + 5)/8 * (x + 5) 6/8 3/4 10) x^2 - 4 / x + 2 (x + 2) * (x - 2)/x + 2 x - 2 Resolver: SOLUCION PROBLEMA 106 Problema 105: Racionalizar denominador y simplificar la expresión: SOLUCION PROBLEMA 105 Problema 104: Orden de menor a mayor: SOLUCION PROBLEMA 104 Problema 103: ¿Cuántos es el cuadrado perfecto menos de 40,000? Justificar la respuesta SOLUCION PROBLEM 103 Problema 102: ¿Cómo podría averiguar sin dividir si es un polinomio, $2x^3 - 3x - 1$ dividido por $x + 1$? Encarna la respuesta SOLUCION PROBLEM 102 Problema 101: ¿Qué volumen ocupa la métrica kintal del agua? Expresar este volumen en m^3 y cm^3 . PROBLEMA DE SOLUCION 101 Problema 100: Encuentra el peso expresado en kilogramos, $7m^3 43 dm^3 58 cm^3$ agua. Explicar la respuesta. SOLUCION DEL PROBLEMA 100 Problema 99: El importe exacto de la división es 6. Si el dividendo está atraído por 8 y la división por 2, ¿cuál será la nueva cuota? PROBLEMA DE SOLUCION 99 Problema 98: ¿Qué es una hectárea? ¿Cuánto dm^2 tienes? Criterio expreso en acre $570m^2$ SOLUCION PROBLEM 98 Problema 97: En un problema particular está el valor de la solución: Simplificar el término y, a continuación, realizar el cálculo. SOLUCION PROBLEMA 97 Problema 96: Calcular como x sabiendo que $4x - 7z$ es $36 x 67z 25 x - x$. ¿Cuánto complementario como x?: SOLUCION PROBLEM 96 Problema 95: Simplificar el término. Y una vez simplificado calcula su valor de aplicación aproximadamente a cientos. SOLUCION PROBLEMA 95 Problema 94: Según el término: Requerido: Reemplazar x por y agiliza la expresión de resultado. Calcula su aplicación en torno al valor a cientos. PROBLEMA DE SOLUCION 94 Problema 93: Si las algas son parte de una clase de meridiano terrestre y el nudo de mar es la vigésima parte (1/120) de la milla náutica, ¿cuántos metros tienes un kilómetro y un nudo de mar? PROBLEMA DE SOLUCION 93 Problema 92: Simplificar el término: C-AB, ser: Encontrar el valor numérico C para A -2 PROBLEMA 92 Problema 91: Reduzca la siguiente fracción a su expresión más simple: SOLUCION PROBLEM 91 Problema 90: Ordenar números de menor a mayor: 2-2; 20; 23; 2-1; 2+1; 24 SOLUCION PROBLEM 90 Problema 89: Compruebe la siguiente igualdad para indicar si se trata de una ecuación o identidad. SOLUCION PROBLEMA 89 Problema 88: Simplifique la expresión mediante la solución de razonamiento. SOLUCION PROBLEMA 88 Problema 87: Convertir a centilitro y luego centímetros cúbicos $3 dm^3$; $1/4$ litro; $3.2 dl$; $2.25 dl$. SOLUCION PROBLEMA 87 Problema 86: Según el siguiente término escríbalo en forma de un producto de dos factores SOLUCION PROBLEM 86 Problema 85: ¿Es posible simplificar el siguiente término? Entiende la respuesta. SOLUCION DE PROBLEMA 85 Problema 84: ¿Cuál es el número más bajo por el que necesita multiplicar a 120 para obtener otro número que está completo al cuadrado? Entiende la respuesta. SOLUCION PROBLEMA 84 Problema 83: ¿Es válida la siguiente igualdad? Entiende la respuesta. PROBLEMA DE SOLUCION 83 Problema 82: Racionalización del denominador de la fracción siguiente: SOLUCION PROBLEMA 82 Problema 81: Cambiar el siguiente término a la suma de radicales simples SOLUCION PROBLEMA 81 Problema 80: Calcular 80 PROBLEMA 80 Problema 79: Simplificar: PROBLEMA: PROBLEMA 79 PROBLEMA 79 Problema 78: Rechazar una vez del slede dos expresiones de stice najdubju numericevu valor: para a-3 i b-2 PROBLEMA RESARING 78 Problema 77 : Simplificación: SOLUCION PROBLEMA 77 Problema 77 Problema 76: Simplificar: SOLUCION PROBLEMA 76 Problema 75: Simplificar: SOLUCION PROBLEMA 75 Problema 74: Simplificar SOLUCION PROBLEMA 74 Problema 73: Simplificar SOLUCION PROBLEMA 73 Problema 72: Encontrar P(x) sabiendo que SOLUCION PROBLEM 7 2 Problema 71: Dados los polinomios a) Encuentra tu m.c.d.b) Encuentra tu problema de solución m.c.m 71 Problema 70: Encontrar A y B son que la ecuación es un problema indevesado SOLUCION 70 Problema 69 Solución: SOLUCION PROBLEM 69 Problema 68: Calcular m.c.m. Problema polinoma 68 Problema 67: Calcular m.c.d. POLINOMA: PROBLEMA SOLVING 67 Problema 66: Valor de Nadite del siguiente término: PROBLEMA SOLUCIONADO 66 Problema 66 Problema 65: Razón para su sledeci identidad tacto i no preciso: PROBLEMA SOLVED 65 SOLVED: PROBLEMA SOLUCIONADO 64 Problema 63: Nadite incluso i positivamente resolver la ecuación : SOLUCION 63 Problema 62: la siguiente expresión a los RADICALES simples: SOLUCION PROBLEM 62 Problema 61: SOLUCION PROBLEM 61 Problema 60: Cambiar el siguiente término a Suma simple radical PROBLEM SOLUTION 60 Problema 59: Transformis la siguiente expresión en sospecha de radicales simples PROBLEMA SOLUCION 59 Problema 58: Hacer racional el denominador de las siguientes fracciones SOLUCION PROBLEMA 58 Problema 57: Hacer el denominador racional para el siguiente PROBLEMA DE SOLUCION 57 Problema 56: Hacer un denominador racional de las siguientes fracciones: SOLUCION PROBLEMA 56 Problema 55: 54:54: Fracción de trineos inominadores de ración: RESENJE PROBLEMA 54 Problema 53: Fracción de trineos iminadores racionales Ucini: RESENJE PROBLEMA 53 Problema 52: Fracción efectiva de trineos iminadores racionales : SOLUCION PROBLEM 52 Problema 51 : SOLUCION PROBLEMA 51 Problema 50: Hacer un denominador racional de las siguientes fracciones: SOLUCION PROBLEMA 50 Problema 49: Transformar el siguiente término en la suma de dos radicales simples: SOLUCION PROBLEMA 49 Problema 48: Denominador racional de las siguientes fracciones: SOLUCION PROBLEMA 48 Problema 47: De las dos raíces, ¿son las más animadas? SOLUCION PROBLEMA 47 Problema 46: Cambiar el siguiente término a la suma de radicales simples: SOLUCION PROBLEMA 46 Problema 45: Realizar las siguientes operaciones: SOLUCION PROBLEMA 45 Problema 44: Hacer racional el encuadre del denominador: SOLUCION PROBLEMA 44 Problema 43: Transformarís las siguientes fracciones otros equivalentes que tienen el mismo numerador PROBLEMA SOLUCION siguiente Problema 42: Cómo racionalizar el denominador en la expresión : SOLUCION PROBLEMA 42 Problema 41: Racionalización de la fracción del denominador: SOLUCION PROBLEMA 41 Problema 40: Racionalización del denominador: SOLUCION PROBLEM 40 Problema 39: Hacer una fracción del error: SOLUCION PROBLEMA 39 Problema 38: ¿Cuál es el valor verdadero de la fracción para x-0? PROBLEMA DE SOLUCION 38 Problema 37: SOLUCION PROBLEMA 37 Problema 36: Realice las siguientes operaciones: SOLUCION PROBLEM 36 Problema 35: Realizar las siguientes operaciones: SOLUCION PROBLEM 35 Problema 34: Realizar lo siguiente: Operaciones: PROBLEMA SOLVED 34 Problema 3 3: Resuelto: PROBLEMA SOLUCIONADO 33 Problema 32: Resuelto: PROBLEMA SOLUCIONADO 32 Problema 31: RESOLVER PROBLEMA 31 PROBLEMA 30: RESOLVER PROBLEMA 30 PROBLEMA 30 Problema 29 : SOLUCION PROBLEMA 29 Problema 28 : SOLUCION PROBLEMA PROBLEMA 28 Problema 27: Transformación y simplificación del término, HASTA QUE ES EL MISMO PROBLEMA DE SOLUCION 27 Problema 26: Transformando el término: en un producto de tres factores SOLUCION PROBLEM 26 Problema 26 Problema 25: Reescribir el término: en el producto seis factores SOLUCION PROBLEMA 25 Problema 25 Problema 24: Realizar la siguiente división: SOLUCION PROBLEM 24 Problema 23 : Realizar la siguiente división: SOLUCION PROBLEMA 23 Problema 22: Desglose los siguientes términos en dos factores: : PROBLEMA DE SOLUCION 22 Problema 21: Eliminar el factor común: SOLUCION PROBLEMA 21 Problema 20: Definir m de tal manera que: es dinoutable con x-a SOLUCION PROBLEM 20 Problema 19: m así. Sí: dividirse con $2x + 1$ SOLUCION PROBLEM 19 Problema 18: Escribir las cuotas sin realizar operaciones: SOLUCION PROBLEM 18 Problema 17: Escribir cuotas sin ejecutar operaciones: PROBLEMA SOLUCION 17: Escribir cuotas sin Operaciones de implementación: PROBLEMA SOLUCION 1 17 Problema 16: Simplificar el término: PROBLEMA 16 PROBLEMA 16 Problema 15: Calcular problema SOLVED 15 Problema 14: Resolver problema SOLVED 14 Problema 13 : Nazis el verdadero valor del problema resuelto 13 Problema 12 : Calcular PROBLEMA SOLUCION 12 Problema 11: Para hacer que el polinomio dividido por x-2, ¿qué valor se debe dar m? PROBLEMA DE SOLUCION 11 Problema 10: Encontrar el valor correcto de la siguiente fracción para x-5 SOLUCION PROBLEM 10 Problema 9: Encontrar el valor correcto de la siguiente fracción para x-a SOLUCION PROBLEM 9 Problema 8: Streamline denominador of the following term SOLUCION PROBLEM 8 Problem 7 : Suma pesos de respuesta. PROBLEMA DE SOLUCION 7 Problema 6: Claramente t en la siguiente igualdad: SOLUCION PROBLEMA 6 Problema 5: Encontrar un binom cuya plaza es Razonalo SOLUCION PROBLEM 5 Problema 5 Problema 4: ¿Qué es el término de conjugación Qué propiedad tiene un producto de dos términos conjugados? SOLUCION PROBLEMA 4 Problema 3: ¿Cómo se descomponen los polinomios en un producto de tres factores de primera clase? Usando esta degradación resolver la ecuación PROBLEMA 3 Problema 2: ¿Es la división Calcular la relación y el resto SOLUCION PROBLEMA 2 Problema 1: Para hacer que el polinomio sea divisible por x+2, cómo determinar el valor m?. Motivo PROBLEMA DE SOLUCIÓN DE TI 1 1$