

es una expresión algebraica que está formada por el producto de un número real y una o más incógnitas elevadas a exponentes naturales. En esta página explicamos cómo se hacen todas las operaciones con monomios (suma, resta, multiplicación, división y potencia). La parte literal es la formada por las incógnitas y sus exponentes. d) $3x2+5x=3x2+5x\hat{1}$ Efectuar las siguientes operaciones combinadas con monomios: a)x- 3x· 4x= (Solx 5) b) $2x + 4x \cdot 5x - 2x \cdot (-x 2) =$ (Solx +20x 4) OPERACIONES CON MONOMIOSOESO. Además, podrás ver ejemplos de cada tipo de operación con monomios y practicar con ejercicios resueltos paso a paso. Suma y resta de monomios. Suma de Monomios: Ejemplox-2x= ()7-2x=5x. REALIZA DIVISIÓN DE MONOMIOS. b)x+9x=()23+9x=32x. c) -3x+5x=(-3+5)x=2x. a) -4r+3r=(-4+3)r=-r. Se divide el coeficiente del dividendo entre el coeficiente del divisor y se escriben a continuación las letras en orden alfabético con sus respectivos Un monomio es una expresión algebraica en la que las únicas operaciones que aparecen entre las variables son el producto y la potencia de exponente natural. EjemploxyzUn monomio. Operaciones con Monomios 1º Eso Departamento de Matemáticas © Raúl González Medina © Calcula el resultado de las siguientes operaciones con monomios $x + 2x = 6x + 2x + 5x = 8x - 5x - 2x = 6x - 3x = 2x2 \cdot 5x3 = 5x \cdot 3x4 = MATEMÁTICAS$ 2° ESO OPERACIONES CON MONOMIOS Calcula el resultadox $+ 2x = 4x + x = 5x + 6x = 8x + 9x = 3x^{2} + 2x^{2} = 5x^{2} + 4x^{2} = 6x + 2x + 2x = 6x + 2x =$ 5x = 3x + 2x + x = 4x + Operaciones con Monomios. En el ejemplo, el grado del monomio es <math>1+3=Ejercicio: Rellenar la siguiente tabla: monomio coeficiente variables parte literal grado 3x3yx,y x3y+2=5 -7x6 a3bLEER EL LIBRO PÁGINAS OPERACIONES CON MONOMIOS SUMA Y RESTA DE MONOMIOS OPERACIONES CON MONOMIOS Calcula el resultadox +2x = 4x + x = 5x + 6x = 100 $8x + 9x = 3x^2 + 2x^2 = 5x^2 + 4x^2 = 6x + 2x + 5x = 3x + 2x + x = 4x + 8x + 2x = FECHA$: GRUPO: . FICHA No __No_____. Se denomina grado de un monomio a la suma de todos los exponentes de ALUMNO/A: Operaciones con monomios. La parte numérica de un monomio se llama coeficiente. Producto de un número por un monomio t) — d) ..., a) e) III) + ax-y — 7xykz — +) http://se(öî http:// EJERCICIOS DE MONOMIOS Halla el resultado cuando sea posibleCalcula el resultado de las siguientes operaciones con monomios El grado de un monomio es la suma de los exponentes de las variables.