



I'm not robot



I am not robot!

EJERCICIOS LOGARITMOS. a) $\log 2$ b) $\log 4$ c) $\log 8$ d) $\log 16$ e) $\log 32$ f) $\log 64$ Hemos subido para descargar y consultar online Ejercicios De Logaritmos explicados paso a paso para imprimir para estudiantes y profesores de Matemáticas. SOLUCIONES. Calcula, aplicando la definición, los siguientes logaritmos: y log Se recomienda ver también los ejercicios resueltos y realizar los ejercicios de la página del libro Calcular los logaritmos de los siguientes números (sin calculadora) y comprobar el resultado: a) b) c) 0, d) 1/ e) f) g) h) 1 EJERCICIOS RESUELTOS DE LOGARITMOS REPASO 1º BACHILLERATO. a) $\log x \log \log 3 = -$ b) $\log x 2 \log = -$ c) $\ln x 3 \ln 6 \ln = +$ d) $\log x \log \log 3 \log = +$ -) Expresa como un solo logaritmo cada una de las siguientes expresiones.

Contenidos TEMA2_HOJA3_LOGARITMOS_SOLUCIONES. 6 h) log Halla el valor de x en cada uno de los casos) Indica entre qué números enteros se encuentran los siguientes logaritmos) Sabiendo que $\log A = -1,2$, $\log B = 4$ ESO – Matemáticas Académicas Ejercicios y problemas de Logaritmos. Calcula los logaritmos que se indican: a) $\log b$ b) \log Solución. a) $2 \log A 3 \log B +$ b) $\log A 2 \log B +$ - c) $\log x 2 \log y \log z +$ d) $\ln A$ EJERCICIOS DE LOGARITMOS. Calcula los siguientes logaritmos: a) $\log N = h$, determina el logaritmo en base de N/ sol: h Halla el valor de Halla el valor de x en cada caso aplicando las propiedades de los logaritmos. SOLUCIONES. Calcula, aplicando la definición, los siguientes logaritmos: y log as expresiones de modo que el logaritmo aparezca una sola vez $\log \log y$ b) $\log x - 2 \log y - \log x - \log y$ c) $\log x + \log(1/f) \log x \log x$ Sabiendo (lo que log a) log e) $\log /$ Calcular los siguientes logaritmos: a) $\log \log b$ b) $\log \log c$ c) $\log \log d$ d) $\log 1/ \log e$ f) $\log \log 1/ \log \log 1/2$ g) $\log \log$ Sabiendo que $\log N = h$, LOGARITMOS – ESO – EJERCICIOS RESUELTOS PROBLEMA. Calcula los siguientes logaritmos usando la definición. Para determinar la parte entera se buscan las potencias de entre las que se encuentra el número, estas son, es ir, se verifica TEMA2_HOJA3_LOGARITMOS_SOLUCIONES. RESPUESTA: La solución es $x = d$ Resuelve la ecuación $(x + 9) \log + \log =$ RESPUESTA: Las soluciones son 3 Halla el valor de x en estas expresiones aplicando las de los logaritmos: a) $\ln x = \ln 8 + \ln 2$ d) b) $\log x = \log - \log e$ c) $\log x = g^2 \log c$ f) $\log x = g^2 -$ Sabiendo que el $\log k$ a) $\log \log$ Comprueba que - b) calcula el valor de las expresiones: $\log(0, IV)$ c) log siendo a) 1) 1/2 d) $\log + \log \log a^3 x = +$ b) Aplicando propiedades de los logaritmos en el primer miembro de $\log \log x = \log$ se obtiene: $\log \log x = \log \log x^2 = \log$ Por tanto, la ecuación queda $\log = \log$, de donde, es ir, $x = 2$, cuyas Halla el valor de x en cada caso aplicando las propiedades de los logaritmos. a) $\log x = \log - \log b$ b) $\log x = \log - c$ c) $\ln x = \ln + 1/2 \ln 5$ PROBLEMA. Expresa como un solo logaritmo cada una de las siguientes expresiones: a) $2 \cdot \log A + 3 \cdot \log B$ b) $1 + 2 \cdot \log A - 2 \cdot \log B$ c) $1/2 \log x - \log y + \log z$ PROBLEMA. Resuelve los EJERCICIOS LOGARITMOS.