

Logaritmos con mucho ritmo

> Creado por: Camila

Puntos:

5

Nota media:

10,00



$$\log_2 32 = : 5$$

$$\log_3 243 = : 5$$

$$\log_2 16 = : 4$$

$$\log_9 81 = : 2$$

$$\log_5 625 = : 4$$

Ocultar respuestas 

Ecuaciones logarítmicas

> Creado por:paula

Puntos:

5

Nota media:

10,00



¿Cuál es la definición de ecuación logarítmica? :

La incógnita aparece dentro del logaritmo

¿Cuál es un paso para resolver la ecuación logarítmica? :

Nos deshacemos de los logaritmos

Resuelve: $\log(3x-1) - \log(2x+3)$:

$x=1$

¿Cuál de estas afirmaciones es verdadera? :

Cuando dos logaritmos se restan, se dividen

Resuelve: $2 \log x - \log(x+6)=0$:

$x=3$

Ocultar respuestas ▶

Ejercicios exponenciales: Potencias logarítmicas

> Creado por: Menganita

Puntos:

6

Nota media:

10,00



Cómo se lee este log: $\log_2 3$

Logaritmo en base dos de 3

Cómo se lee este log: $\log_3 2$

Logaritmo en base tres de 2

Log con base 8 de 1

= 0

Log con base 5 de 125

= 3

El número 3 elevado a qué sería =

= 3 con potencia de 4

El número 2 elevado a qué sería =

= 2 con potencia de 6

64

Ocultar respuestas

Puntos:

5

Nota media:

10,00



Base del logaritmo

a

El dominio pertenece

números reales positivos

La función logarítmica es

inversa a la función exponencial

Una característica es

$a > 0$ y diferente a 1

Es una función logarítmica

$f(x) = \log_2(x+2)$

Ocultar respuestas ▾

Selecciona el logaritmo correcto

> Creado por:valentina

Puntos:

5

Nota media:

10,00



$$\text{Log}_{1/5} X=3 : 25$$

$$\text{Log}_2 16=X : 4$$

$$\text{Log}_3 X=3 : 7$$

$$\text{Log}_2 32=X : 5$$

$$\text{Log}_3 243=X : 5$$

Ocultar respuestas ▾

Logaritmos

> Creado por:aaaaaaaaaaaa

Puntos:

5

Nota media:

10,00



Logaritmo en base 2 de 8 es : 3

Logaritmo en base 4 de 1024 es : 5

Logaritmo en base 10 de 1000000 es : 6

Logaritmo en base 2 de 256 es : 8

Logaritmo en base 3 de 729 es : 6

Ocultar respuestas

Exponentes, logaritmos, radicales

> Creado por: Anderson

Puntos:

5

Nota media:

10,00



¿Qué es la base en una potencia o exponente? :

Es el número que se está multiplicando.

¿Qué es el exponente? :

Las veces que se repite el número base

Cuáles son los elementos que conforman a un radical? :

índice, coeficiente, radicando

▶ Ocultar respuestas
¿Un logaritmo puede tener una base negativa, un argumento negativo o la base cero? :

verdadero

¿Es un elemento de un logaritmo? :

argumento