

## Logaritmos con mucho ritmo

> Creado por:Camila

Puntos:

5

Nota media:

10,00



Log2 32 = : 5  
Log3 243 = : 5  
Log2 16 = : 4  
Log9 81 : 2  
log5 625 = : 4

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

spuestas

## Selecciona el logaritmo correcto

> Creado por: valentina

Puntos: Nota media:

5 10,00



Log<sub>1/5</sub> X=3 : 25  
Log<sub>2</sub> 16=X : 4  
Log<sub>3</sub> X=3 : 7  
Log<sub>2</sub> 32=X : 5  
Log<sub>3</sub> 243=X : 5

stas

## Funciones logarítmicas (2)

> Creado por: María Camila

Puntos: Nota media:

5 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 <sub>2</sub> (x+2)

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 = 81

= 3 con potencia de 4

El número 2 elevado a qué sería = 64

= 2 con potencia de 6

tas

> Creado por: padra

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

$x=3$

puestas

> 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

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

verdadero

¿Qué es un elemento de un logaritmo? :

argumento

Ver respuestas