

## Logaritmos con mucho ritmo

Resuelve y elige el resultado que corresponde a cada logaritmo

> Creado por:  Camila

**TU RESULTADO:**

Puntos:

5

Nota media:

10,00

[Reta a un amigo >](#)



Pregunta

Respuesta correcta

Log<sub>2</sub> 32 = : 5

Log<sub>3</sub> 243 = : 5

Pregunta

Respuesta correcta

Log<sub>2</sub> 16 = : 4

Log<sub>9</sub> 81 : 2


log<sub>5</sub> 625 = : 4

Ocultar respuestas ▼

$$f(x) = \log_4 x^2 + \log_4 x^2$$
$$f(x) = \log_4 x^2 + \log_4 x^2$$

# Ecuaciones logarítmicas

Resuelve

> Creado por:  paula

**TU RESULTADO:**

Puntos:

5

Nota media:

10,00

Reta a un amigo >



Pregunta

Respuesta correcta

¿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

Pregunta

Respuesta correcta

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

Preguntas relacionadas con el tema de potencias logarítmicas

> Creado por: Menganita

**TU RESULTADO:**

Puntos:

6

Nota media:

10,00

Reta a un amigo >



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

Ocultar respuestas ▼





## Funciones logarítmicas (2)

Une correctamente

> Creado por:  María Camila

**TU RESULTADO:**

Puntos:

5

Nota media:

10,00

Reta a un amigo >



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

$f(x) = \text{Log}_2(x+2)$

Ocultar respuestas ▼





## Selecciona el logaritmo correcto

Selecciona la respuesta correcta

> Creado por:  valentina

**TU RESULTADO:**

Puntos:

5

Nota media:

10,00

[Reta a un amigo >](#)



Pregunta

Respuesta correcta

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

Log $_2$  16=X : 4

Pregunta

Respuesta correcta

Log $_3$  X=3 : 7

Log $_2$  32=X : 5

Log $_3$  243=X : 5

Ocultar respuestas ▾



# Exponentes, logaritmos, radicales

Selecciona la respuesta correcta.

> Creado por: Anderson

**TU RESULTADO:**

Puntos:

5

Nota media:

10,00

Reta a un amigo >



Pregunta

Respuesta correcta

¿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

Pregunta

Respuesta correcta

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? :

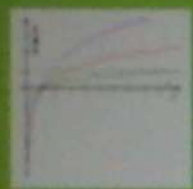
verdadero

Es un elemento de un logaritmo: :

argumento

Ocultar respuestas ▼





# Logaritmos

Aprende y practica los logaritmos

> Creado por aaaaaaaaaaaaa

**TU RESULTADO:**

Puntos:

5

Nota media:

10,00

[Reta a un amigo >](#)



Pregunta

Respuesta correcta

Logaritmo en base 2 de 8 es :

3

Logaritmo en base 4 de 1024 es :

5

Pregunta

Respuesta correcta

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 ▼