

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

TU RESULTADO:

Puntos: 5

Nota media: 10,00

Reta a un amigo >



Pregunta

Respuesta correcta

Log2 32 = : 5

Log3 243 = : 5

Pregunta

Respuesta correcta

Log2 16 = : 4

Log9 81 : 2

log5 625 = : 4

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

¿Cuál de estas afirmaciones es verdadera? :

Cuando dos logaritmos se restan, se dividen

Resuelve: $2 \log x - \log(x+6) = 0$: $x=3$

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 ▾

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

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

Ocultar respuestas ▾

TU RESULTADO:

Puntos: 5

Nota media: 10,00

Reta a un amigo >



Pregunta

Respuesta correcta

Log_{1/5} X=3 : 25

Log₂ 16=X : 4

Pregunta

Respuesta correcta

Log₃ X=3 : 7

Log₂ 32=X : 5

Log₃ 243=X : 5

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