

TU RESULTADO: Puntos: **5** Nota media: **10,00** Reta a un amigo >

| | | | |
|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| Pregunta | Respuesta correcta | Pregunta | Respuesta correcta |
| Log2 32 = : | 5 | Log2 16= : | 4 |
| Log3 243= : | 5 | Log9 81 : : | 2 |
| | | log5 625= : | 4 |

TU RESULTADO: Puntos: **5** Nota media: **10,00** Reta a un amigo >

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pregunta | Respuesta correcta | Pregunta | Respuesta correcta |
| ¿Cuál es la definición de ecuación logarítmica? : | La incógnita aparece dentro del logaritmo | Resuelve: $\log(3x-1) - \log(2x+3)$: | $x=1$ |
| ¿Cuál es un paso para resolver la ecuación logarítmica? : | Nos deshacemos de los logaritmos | ¿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 |

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

TU RESULTADO: Puntos: **5** Nota media: **10,00** [Reta a un amigo >](#)

| | | | |
|--------------|--------------------|--------------|--------------------|
| Pregunta | Respuesta correcta | Pregunta | Respuesta correcta |
| Log1/5 X=3 : | 25 | Log3 X=3 : | 7 |
| Log2 16=X : | 4 | Log2 32=X : | 5 |
| | | Log3 243=X : | 5 |

TU RESULTADO: Puntos: **5** Nota media: **10,00** [Reta a un amigo >](#)

| | | | |
|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Pregunta | Respuesta correcta | Pregunta | Respuesta correcta |
| Logaritmo en base 2 de 8 es : | 3 | Logaritmo en base 10 de 1000000 es : | 6 |
| Logaritmo en base 4 de 1024 es : | 5 | Logaritmo en base 2 de 256 es : | 8 |
| | | Logaritmo en base 3 de 729 es : | 6 |

TU RESULTADO: Puntos: **5** Nota media: **10,00** [Reta a un amigo >](#)

| | | | |
|--|---|--|--------------------------------|
| Pregunta | Respuesta correcta | Pregunta | Respuesta correcta |
| ¿Qué es la base en una potencia o exponente? : | Es el número que se está multiplicando. | Cuáles son los elementos que conforman a un radical? : | índice, coeficiente, radicando |
| ¿Qué es el exponente? : | Las veces que se repite el número base | ¿Un logaritmo puede tener una base negativa, un argumento negativo u la base cero? : | verdadero |
| | | Es un elemento de un logaritmo.: | argumento |