

## APORTACIONES

### Calculadora que permite la rápida conversión de unidades especializada en Circuitos eléctricos.

Se puede escoger desde una amplia variedad de categorías para las unidades de medidas en este caso para circuitos eléctricos desde Corriente eléctrica, Flujo magnético, Fuerza magneto motriz hasta Resistencia eléctrica, Potencia, Inductancia etc.

Calificador de unidades

Calificador de unidades

Calificador de unidades

Calificador de unidades

Categoría de unidades de medida: Inductancia

Valor inicial: 564.5

Unidad inicial: Kilo henrio [kH]

Unidad de objetivo: Abhenrio [abH]

☒ Números en una notación científica

convertir

564.5 Kilo henrio [kH]

=  $5.645 \times 10^{14}$  Abhenrio [abH]

Categoría de unidades de medida: Flujo magnético

Valor inicial: 0.000535

Unidad inicial: Megamaxwell [MMx]

Unidad de objetivo: Picoweber [pWb]

☒ Números en una notación científica

convertir

0.000535 Megamaxwell [MMx]

=  $5.35 \times 10^6$  Picoweber [pWb]

A continuación, se muestran las descripciones de la herramienta un ejemplo, los pasos a seguir para la correcta ejecución de cálculos y el enlace para obtener acceso a la misma.

### Utilice el rango completo de rendimiento de esta calculadora de unidades.

Con esta calculadora, es posible introducir el valor a convertir junto con la unidad de medida original; por ejemplo, '451 Amperio'. Al hacerlo así, se puede usar o bien el nombre completo de la unidad o la abreviatura como ejemplo, puede ser 'Amperio' o 'A'. Luego, la calculadora determina la categoría de unidad de medida que se va a convertir, en este caso, 'Corriente eléctrica'. Después de eso, convierte el valor introducido en todas las unidades correspondientes que le son conocidas. En la lista resultante, podrá con toda seguridad encontrar la conversión que buscaba usted en un principio. De forma alternativa, el valor que se va a convertir se puede introducir de la siguiente manera: '6 A a  $\mu$ A' o '32 A en  $\mu$ A' o '38 Amperio -> Microamperio' o '78 A =  $\mu$ A' o '50 Amperio a  $\mu$ A' o '47 A a Microamperio' o '70 Amperio en Microamperio'. Para esta opción, la calculadora también averigua inmediatamente a qué unidad se va a convertir específicamente el valor original. Independientemente de cuál de estas posibilidades use uno, le ahorra a uno la búsqueda engorrosa en la lista correspondiente de largas selecciones con innumerables categorías e incontables unidades soportadas. Todo eso la calculadora lo hace por nosotros y hace el trabajo en una fracción de segundo.

### Expresiones matemáticas.

Además, la calculadora hace posible usar las expresiones matemáticas. Como resultado, no solo los números pueden contarse entre sí, como, por ejemplo, '(15 \* 84) aWb'. Pero las diferentes unidades de medida también se pueden juntar entre sí directamente en la conversión. Eso, por ejemplo, podría tener este aspecto: '666 Attoweber + 1998 Femtoweber' o '6mm x 1cm x 43dm =  $\text{cm}^3$ '. Las unidades de

medida combinadas de este modo naturalmente tienen que encajar juntos y tener sentido en la combinación en cuestión.

### **Números en una notación científica.**

Si una marca de verificación se ha colocado junto a 'números en una notación científica', la respuesta aparecerá como un exponente. Por ejemplo, 5,056 790 077 44×10<sup>22</sup>. Para esta forma de presentación, el número se segmentará en un exponente, en este caso, 22 y el número actual, aquí 5,056 790 077 44. En los dispositivos en los que mostrar los números tiene límites, como, por ejemplo, las calculadoras de bolsillo, uno encuentra también la forma de escribir los números como 5,056 790 077 44E+22. En particular, esto hace que los números más grandes y más pequeños sean más fáciles de leer. Si no tiene una marca de verificación en este punto, entonces el resultado se da en la forma habitual de escribir los números. En el ejemplo de arriba, tendría el aspecto siguiente: 50 567 900 774 400 000 000 000. Independientemente de cómo se presenten los resultados, la máxima precisión de esta calculadora es de 14 lugares. Esto debería ser lo suficientemente preciso para la mayoría de las aplicaciones.

**Enlace para obtener acceso a la herramienta:** <https://www.convertir-unidades.info/convertidor-de-unidades.php?tipo=inductancia>