

GLOSARIO de la Propuesta Didáctica: “Medida de longitud”

Altura

Distancia vertical de un cuerpo respecto a la tierra o a cualquier otra superficie tomada como referencia.

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=altura

Anchura

La menor de las dos dimensiones principales que tienen las cosas o figuras planas, en contraposición a la mayor o longitud.

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=anchura

Año luz

Medida astronómica de longitud, equivalente a la distancia recorrida por la luz en el vacío durante un **año**.

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltGUIBusUsual?LEMA=a%F1o&origen=RAE&TIPO_BUS=3#a%C3%B1o_luz.

Centímetro

Centésima parte de un metro. (Símb. *cm*).

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=centímetro

Conversión

Acción y efecto de convertir o convertirse.

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=conversión

Las unidades del SI no han sido adoptadas en el mundo entero. Los países anglosajones utilizan muchas unidades del SI, pero todavía emplean unidades propias de su cultura como el pie, la libra, la milla, etc. En la navegación todavía se usa la milla y legua náuticas. [...] Por eso todavía son necesarias las **tablas de conversión**, que convierten el valor de una unidad al valor de otra unidad de la misma magnitud.

Fuente: http://es.wikipedia.org/wiki/Unidades_de_medida

Decámetro

Medida de longitud que equivale a diez metros. (Símb. *dam*, antes *Dm*).

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=decámetro

Decimal

Se dice del sistema métrico de pesas y medidas, cuyas unidades son múltiplos o divisores de diez respecto a la principal de cada clase.

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=decimal

Decímetro

Décima parte de un metro. (Símb. *dm*).

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=decímetro

Hectómetro

Medida de longitud, que tiene 100 metros (Símb. *hm*, antes *Hm*).

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=hectómetro

Kilómetro

Medida de longitud, que equivale a 1000 metros. (Símb. *km*).

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=kilómetro

Legua

Medida itineraria, variable según los países o regiones, definida por el camino que regularmente se anda en una hora, y que en el antiguo sistema español equivale a 5572,7 m.

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=legua

Longitud

Magnitud física que expresa la distancia entre dos puntos. Su unidad en el Sistema Internacional es el *metro*.

Mayor dimensión lineal de una superficie plana.

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=longitud

Magnitud

Propiedad física que puede ser medida; p. ej., la temperatura, el peso, etc.

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=magnitud

Una **magnitud física** es un número o conjunto de números, resultado de una medición cuantitativa que asigna valores numéricos a algunas propiedades de un cuerpo o sistema físico, como la longitud o el área. Las magnitudes físicas pueden cuantificarse por comparación con un patrón o con partes de un patrón. Constituyen ejemplos de magnitudes físicas: la masa, la longitud, el tiempo, la densidad, la temperatura, la velocidad, la aceleración, y la energía.

Fuente: http://es.wikipedia.org/wiki/Magnitud_f%C3%ADsica

Medir

Comparar una cantidad con su respectiva unidad, con el fin de averiguar cuántas veces la segunda está contenida en la primera.

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=medir

Una **unidad de medida** es una cantidad estandarizada de una determinada magnitud física. En general, una unidad de medida toma su valor a partir de un patrón o de una composición de otras unidades definidas previamente. Las primeras se conocen como unidades básicas o de base (o, no muy correctamente, fundamentales), mientras que las segundas se llaman unidades derivadas. Un conjunto consistente de unidades de medida en el que ninguna magnitud tenga más de una unidad asociada es denominado sistema de unidades.

Fuente: http://es.wikipedia.org/wiki/Unidades_de_medida

Metro

Unidad de longitud del Sistema Internacional, que originalmente se estableció como la diezmillonésima parte del cuadrante del meridiano terrestre, y hoy, con más precisión, se define como la longitud del trayecto recorrido en el vacío por la luz durante un tiempo de 1/299 792 458 de segundo. (Símb. *m*).

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=metro

Milímetro

Milésima parte de un metro. (Símb. *mm*).

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=milímetro

Milla

Medida de longitud itineraria, que adopta distintos valores según los usos.

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=milla

Múltiplo

Dicho de un número o de una cantidad: Que contiene a otro u otra varias veces exactamente.

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=múltiplo

Pie

Medida de longitud usada en muchos países, aunque con varia dimensión.

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=pie

Pulgada

Medida inglesa equivalente a 25,4 mm.

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=pulgada

Regla

Instrumento de madera, metal u otra materia rígida, por lo común de poco grueso y de forma rectangular, que sirve principalmente para trazar líneas rectas, o para medir la distancia entre dos puntos.

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=regla

Sistema Internacional de Unidades

El Sistema Internacional de Unidades (abreviado SI del francés: *Le Système International d'Unités*), también denominado Sistema Internacional de Medidas, es el nombre que recibe el sistema de unidades que se usa en la mayoría de los países y es la forma actual del sistema métrico decimal.

Fuente: http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_Internacional_de_Unidades

Sistema Métrico Decimal

El sistema métrico decimal es un sistema de unidades de longitud basado en el metro, en el cual los múltiplos y submúltiplos de cada unidad de medida están relacionadas entre sí por múltiplos o submúltiplos de base 10.

Fuente: http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_m%C3%A9trico_decimal

Submúltiplo

Se dice del número o de la cantidad que otro u otra contiene exactamente dos o más veces.

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=submúltiplo

Yarda

Medida de longitud equivalente a 0,914 m.

Fuente: http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=yarda