

ACORDEON

¿Quién no sabe qué es un acordeón?

Seguramente nadie: por ello, esta sección da cabida a cualquier tipo de información educativa sintetizada. Es válido incluir en ella un glosario de los términos más comunes de una asignatura, o, tal vez, las ecuaciones más útiles para un tema, con la explicación de lo que representa cada variable, los factores de transformación de unidades de un sistema a otro, los valores de constantes físicas o químicas de uso más común; en fin, casi... casi... ¡lo que sea!; pero que sea de interés, ¡como para desear sacarlo en un examen!

Educación Química espera la valiosa participación de sus lectores.

Definición de las siete unidades básicas del Sistema Internacional de Unidades

- METRO La distancia que recorre una onda electromagnética en el vacío durante (1/299 792 458) segundos.
- KILOGRAMO Es igual a la masa del prototipo internacional del kilogramo de platino-iridio, custodiado por el Comité Internacional de Pesos y Medidas, en Sévres, Francia.
- SEGUNDO Es la duración de 9 192 631 770 periodos de la radiación correspondiente a la transición entre los niveles hiperfinos del estado fundamental del átomo de cesio-133.
- AMPERIO Es la intensidad de una corriente constante que, mantenida en dos conductores paralelos de longitud infinita, de sección circular despreciable, colocados a una distancia de un metro entre sí, en el vacío, produciría en ambos una fuerza igual a 0.000 000 2 newton/metro.
- KELVIN Es la fracción 1/273.16 de la temperatura termodinámica del punto triple del agua.
- CANDELA Es la intensidad luminosa, en dirección perpendicular, emitida por una superficie de (1/600 000) metros cuadrados de un cuerpo negro, a la temperatura de solidificación del platino (2042 °K), y bajo una presión de 101 325 newtons sobre metro cuadrado.
- MOL Es la cantidad de sustancia de un sistema que contiene tantas entidades elementales como átomos hay en 0.012 kg de carbono-12.

