

Constantes Importantes

<i>Velocidad de la Luz</i> $299\,792\,458\text{ m/s}$	<i>Constante dieléctrica</i> $8.85 \times 10^{-12}\text{ F/m}$
<i>Valor de la Gravedad</i> $9.8\text{ m/s}^2 \cdot 32\text{ ft/s}^2$	<i>Volumen molar</i> $0.0224141\text{ m}^3/\text{mol}$
<i>Densidad del agua</i> $1\text{ gr/cm}^3 \cdot 62.4\text{ lbs/ pie}^3$	<i>Permit. en el vacío</i> $8.854 \times 10^{-12}\text{ Amp s/m volt}$
<i>Densidad del aire</i> $1.293\text{ gr/lit (condiciones normales)}$	<i>Const. de Permeabilidad</i> $1.26 \times 10^{-12}\text{ H/m}$
<i>Velocidad del sonido</i> 340.292 m/s	<i>Const. de permitividad</i> $8.85 \times 10^{-12}\text{ F/m}$
<i>Numero de Avogadro</i> $6.02214 \times 10^{23}\text{ mol}^{-1}$	<i>Radio medio de la tierra</i> $6.37 \times 10^6\text{ m}$
<i>Constante gravitacional</i> $6.672 \times 10^{-11}\text{ Nm}^2/\text{kg}^2$	<i>Masa de la Tierra</i> $5.976 \times 10^{24}\text{ Kg}$
<i>Carga eléctrica</i> $1.602 \times 10^{-19}\text{ C}$	<i>Masa de la Luna</i> $7.36 \times 10^{22}\text{ Kg}$
<i>Constante eléctrica</i> $8.854187 \times 10^{-12}\text{ Fm}^{-1}$	<i>Magnetón de Bohr</i> $927.400 \times 10^{-26}\text{ J/T}$
<i>Masa electrón</i> $9.11 \times 10^{-31}\text{ Kg}$	<i>Radio de Bohr</i> $5.29177 \times 10^{-11}\text{ m}$
<i>Masa protón</i> $1.673 \times 10^{-27}\text{ Kg}$	<i>Constante de Boltzman</i> $1.380 \times 10^{-23}\text{ J/K}$
<i>Constante de Planck</i> $6.626 \times 10^{-34}\text{ J}\cdot\text{s}$	<i>Constante de Stefan</i> $5.67051 \times 10^{-6}\text{ W/k}^4\text{ m}^2$
<i>Constante de Faraday</i> 96485.3 C/mol	<i>Magnetón nuclear</i> $5.05 \times 10^{-27}\text{ J/T}$
<i>Constante de Planck molar</i> $3.990312 \times 10^{-10}\text{ J/s mol}$	