**AREA DE CIENCIAS NATURALES ASIGNATURA FISICA GRADO NOVENO**

**PROF. JESUS ALBERTO RIVERA TALLER No 1: LA NOTACION CIENTIFICA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Medida de:*** | ***Nº escrito en notación decimal*** | ***Nº escrito en Notación científica*** |
| **Masa de la Tierra** | **5.983.000.000.000.000.000.000.000kg.** |  |
| **Diámetro del Sol** | **1.391.000km.** |  |
| **Tamaño de un microbio** | **0,000004 cm.** |  |
| **Tamaño de un virus** | **0,00000002 cm.** |  |
| **Tamaño de lo glóbulos Rojos** | **0,0000075 mm.** |  |
| **Tamaño de una bacteria** | **0,0000002 mm.** |  |
| **Diámetro del ADN** | **0,0000000002 mm.** |  |
| **Diámetro de un Protón** | **0,000000000000001 mm.** |  |
| **Masa de un Neutrón** | **0,0000000000000000000000000017 mm.** |  |
| **Neuronas que forman el Sistema Nervioso** | **10.000.000.000** |  |
| **Velocidad de la Luz** | **300.000.000m/s.** |  |
| **Radio Ecuatorial de la Tierra** | **6.370.000 m.** |  |
| **Peso de un Átomo de Plutonio** | **0,0000000000000000000039 g.** |  |
| **Diámetro de Júpiter** | **144.000.000m.** |  |
| **Distancia que recorre la luz en 1 hora** | **108.000km.** |  |
| **Distancia que recorre la luz en 1 día** | **25.920.000km.** |  |
| **Distancia que recorre la luz en 1 año** | **946.080.000km.** |  |
| **1 año luz aprox. es :** | **9.408.000.000.000km.** |  |
| **Masa de Mercurio** | **330.000.000.000.000.000.000.000kg.** |  |
| **Distancia de Mercurio al Sol** | **57.900.000.000m.** |  |
| **Radio ecuatorial de Venus** | **6.050.000m.** |  |
| **Masa de Venus** | **4.870.000.000.000.000.000.000.000kg.** |  |
| **Distancia de Venus al Sol** | **108.000.000.000m.** |  |
| **Masa de Marte** | **642.000.000.000.000.000.000.000kg.** |  |
| **Distancia de Marte al Sol** | **228.000.000.000m.** |  |
| **Masa de Júpiter** | **1.900.000.000.000.000.000.000.000.000kg.** |  |
| **Distancia de Júpiter al Sol** | **778.000.000.000m.** |  |
| **Radio ecuatorial de Saturno** | **60.300.000m.** |  |
| **Masa de Saturno** | **568.000.000.000.000.000.000.000.000kg.** |  |
| **Distancia de Saturno al Sol** | **1.430.000.000.000m.** |  |
| **Radio ecuatorial de Urano** | **25.300.000m.** |  |
| **Masa de Urano** | **86.800.000.000.000.000.000.000.000kg.** |  |
| **Distancia de Urano al Sol** | **2.870.000.000.000m.** |  |
| **Radio ecuatorial de Neptuno** | **24.800.000m.** |  |
| **Masa de Neptuno** | **102.000.000.000.000.000.000.000.000kg.** |  |
| **Distancia de Neptuno al Sol** | **4.500.000.000.000m.** |  |
| **Radio ecuatorial de Plutón** | **1.160.000m.** |  |
| **Masa de Plutón** | **13.600.000.000.000.000.000.000kg.** |  |
| **Distancia de la Tierra al Sol** | **149.600.000.000m.** |  |
| **Masa de la Luna** | **73.600.000.000.000.000.000.000kg.** |  |
| **Radio medio de la Luna** | **1.740.000m.** |  |
| **Masa del Sol** | **1.991.000.000.000.000.000.000.000.000.000kg.** |  |
| **Radio medio del Sol** | **696.000.000m.** |  |
| **Distancia promedio Tierra-Luna** | **384.000.000m.** |  |
| **Densidad del agua(20º C y 1atm)** | **1.000kg/m3** |  |
| **Presión atmosférica estándar** | **101.300Pa** |  |
| **Masa de un Electrón** | **0,0000000000000000000000000000009109kg.** |  |