

En el Sistema Solar

Podemos una relación con Phi en la distancia de los diferentes planetas del sistema solar al sol

En la tercera columna de la siguiente tabla el resultado es el de dividir la distancia del planeta al sol por la distancia del anterior, por ejemplo en Tierra dividimos 149,6 por 08,2 = 1,383.

Â

Para Mercurio, al no tener planeta anterior le hemos asignado 1.

Muchas veces cuando hablamos del sistema solar omitimos el cinturón de asteroides, también representa una masa considerable en el "equilibrio del sistema solar", siendo Ceres el asteroide mayor. Ceres es tan grande que tiene una forma esférica (como los otros planetas) y representa un tercio del total de la masa del cinturón de asteroides situado entre Marte y Júpiter. Planetas Distancia al sol en millones de Km. Relación entre las distancias de los sucesivos Planetas Mercurio 57,91 Venus 108,21,869 Tierra 149,61,383 Marte 227.91,523 Ceres 413,71,815 Júpiter 778,61,881 Saturno 1433,51,841 Urano 2872,52,004 Neptuno 4495,11,565 Plutón 58701,306

Total 16,187 Media 1,6187 Número Phi 1,6180

En los anillos de Cassini del planeta Saturno se encuentra la relación Phi Si el segmento dorado es igual a 1, el segmento azul es igual a Phi.