

MEMORY juego del SISTEMA SOLAR



Nombre del objeto celeste	Denominación	Diámetro ecuatorial Km.	Distancia al Sol Km.	Periodo Rotación días	Periodo Traslación años	Satélites
SOL	Estrella G2 naranja-amarilla	1.392.000	0	+ - 30	230 millones a la Vía Láctea	Los Planetas
MERCURIO	Planeta terráqueo	4.878	58 millones	58 + 16 horas	87 días + 23 horas	0
VENUS	Planeta terráqueo	12.100	108 millones	243	224 días + 17 horas	0
LA TIERRA	Planeta terráqueo	12.756	149 millones	1 23 h 56' 4"	1 (365 días 6 h)	1
MARTE	Planeta terráqueo	6.786	228 millones	1 24 h 37'	+ - 2 (687 días)	2
ASTEROIDES	Rocas Carbono, silicatos, hierro.	+ - 500	+ - 400 millones	-----	-----	+ - 745.411 asteroides
CERES	Planeta enano	946		9 horas	+ - 4	-----
JÚPITER	Planeta gaseoso	142.984	778 millones	9 horas 55' 30"	+ - 12	63
SATURNO	Planeta gaseoso	120.536	1.429 millones	10 horas 33' 38"	+ - 30	61
URANO	Planeta gaseoso	51.118	2.870 millones	17 horas 14'	+ - 85	27
NEPTUNO	Planeta gaseoso	49.528	4.501 millones	16 horas 6' 14"	+ - 164	13
PLUTÓN (Caronte)	Planeta enano (satélite)	2.370 (1.208)	5.934 millones	6 + 9 horas (6 días 3 h)	+ - 248	5
ERIS	Planeta enano	2.326	14.316 millones	1 (25 h)	557	1
SEDNA (90377)	Cuerpo menor	1.800	130.000 millones	40	11.400	0
COMETA (Nube de Oort)	Roca gaseosa-hielo	+ - 10	+ - 1 año luz	-----	-----	-----

GALÁXIA: agrupación de estrellas, cuerpos celestes y materia cósmica, que está concentrada en una determinada región del espacio por efecto de la atracción gravitatoria, y constituye una unidad en el universo. Nuestra galaxia donde vive el Sistema Solar se llama "Vía Láctea".

ESTRELLA: cuerpo celeste que brilla con luz propia en el firmamento. Una estrella es un esferoide luminoso de plasma que mantiene su forma gracias a su propia gravedad y está compuesto principalmente de gas hidrógeno. Puede tener a su alrededor un sistema planetario. Nuestra estrella se llama Sol y tiene unos 5000 millones de años, además posee un sistema planetario a su alrededor. El Sol al envejecer, va transformando el gas Hidrógeno en gas Helio.

PLANETA: objeto celeste que orbita alrededor de una estrella, siendo lo suficientemente masivo como para ser redondeado por su propia gravedad. En nuestro Sistema Solar tenemos 4 planetas terráqueos (Mercurio, Venus, Tierra y Marte) 4 planetas gigantes gaseosos (Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno) 5 planetas enanos (Plutón, asteroide Ceres, Eris, Makemake y Haumea).

SATÉLITE: cuerpo celeste opaco que gira alrededor de un planeta primario. En el Sistema Solar hay muchos. Nuestro Planeta Tierra, tiene uno llamado Luna.

CUERPO MENOR: es aquel que orbita en torno al Sol y que no corresponden a un planeta, ni planeta enano, ni satélite. Por lo tanto, son cuerpos menores los cometas, asteroides, meteoroides y cuerpos trasplutonianos (Sedna, Orcus, Quaoar, Varuna, Ixión... hasta 11 encontrados).