



ELS PLANETES I LA TERRA



Marina Ferrero, Lucia Montero i Sara Montesinos



MERCURI

Mercuri és el planeta més proper al sol i el més petit del Sistema Solar. Fa una volta al sol cada 88 dies. Mercuri és brillant quan es veu des de la Terra, amb una magnitud aparent de - 2,0 a 5,5, però no es veu fàcilment, ja que la seva màxima separació angular amb el sol és només de 28, 3°. Tan sols es pot veure a l'alba i al crepuscle, la primera missió d'exploració de Mercuri va ser la del Mariner 10, entre el 1974 i el 1975, solament va cartografiar un 45 % de la superfície del planeta. La segona és la sonda MESSENGER, que n'ha cartografiat l'altre 30% durant la seva aproximació el 14 de gener del 2008.

VENUS

Venus és el segon planeta en proximitat al Sol i l'òrbita cada 224,7 dies terrestres. El planeta s'anomena així en honor de Venus, la deessa romana de l'amor. La brillantor màxima de Venus és poc abans de l'alba o poc després de la posta, raó per la qual de vegades s'anomena l'estel de l'alba.

També se'n diu el planeta germà de la Terra, perquè són similars en mida, gravetat, i composició general.



LA TERRA

La Terra és el nostre planeta i l'únic habitat. És el tercer planeta del Sistema Solar. La Lluna és l'únic satèl·lit de la terra. La major part de la superfície està coberta d'aigua, per això es coneix com el planeta blau.



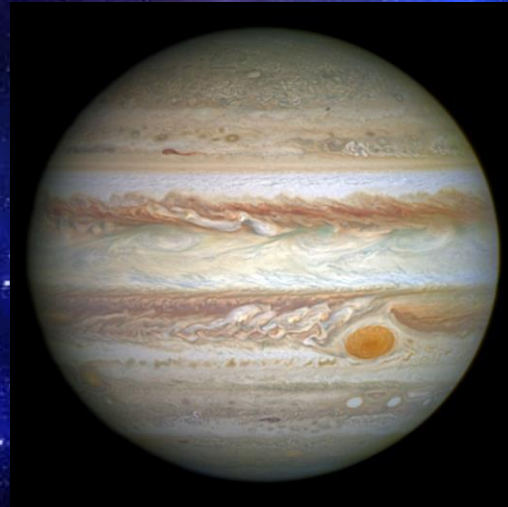
MART

És el quart planeta del Sistema Solar, més conegut com el planeta roig. Les exploracions espacials han demostrat que no hi ha vida al planeta Mart. Té dos satèl.lits, Fobos i Deimos, i la seva atmosfera està principalment formada per diòxid de carboni.



JÚPITER

Júpiter és el planeta més gran del Sistema Solar i el cinquè segons la seva distància al Sol. Té un diàmetre de 142.984 km (unes 11 vegades el de la Terra). La seva òrbita se situa aproximadament 750.000.000 km del Sol, entre les òrbites de Mart i Saturn. La seva característica més destacada és la Gran Taca Vermella.



Saturn

Saturn és el sisé planeta en ordre de proximitat al sol i el segon més gran del sistema solar, després de Júpiter. Es classifica com un gegant gasós o jovià, que significa ' semblant a Júpiter '. S' anomena així en honor del déu romà Saturnus, equivalent al déu grec Kronos, el romà en Unicode. El planeta Saturn està compost d' hidrogen, amb petites proporcions d' heli i tres d'altres elements.



Urà

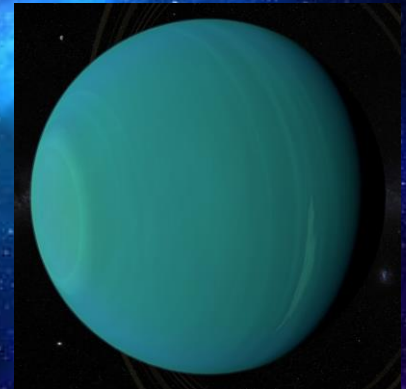
- Urà és el setè planeta del Sistema Solar.
- S'estima què el planeta té un total de 13 anells. El més brillant és Épsilon.
- La temperatura mínima es de -226 graus i és el planeta més fred.
- Urà té un total de 27 llunes, i tarda 30.000 dies a donar la volta al sol.

TERRA = 1 ANY

365 DIES

URÀ = 84 ANYS

30.000 DIES



NEPTÚ

Neptú el el vuitè planeta en distància al Sol i el més llunyà del sistema solar.

S'anomena en honor del déu romà del mar, i és el quart planeta en diàmetre i el tercer més gran per la massa.

En orbitar tant lluny del Sol, Neptú rep molt poca calor. La temperatura a les regions més altes de la atmósfera es de -218°C .





TENIU PREGUNTES?

