



Ficha de objeto: Luna



La Luna es el único satélite natural de la Tierra. Su diámetro es de unos 3.476 km, aproximadamente una cuarta parte del de la Tierra.

Completa su vuelta alrededor de la Tierra, siguiendo una órbita elíptica, en 27 días.

Como tarda en dar una vuelta sobre su eje el mismo tiempo que en dar una vuelta alrededor de la Tierra, siempre nos muestra la misma cara.

Hay, básicamente, tres posibilidades en cuanto a la formación de la luna:

- 1.- Era un astro independiente que, al pasar cerca de la Tierra, quedó capturado en órbita.
- 2.- La Tierra y la Luna nacieron de la misma masa de materia que giraba alrededor del Sol.
- 3.- La luna surgió de una especie de "hinchazón" de la Tierra que se desprendió por la fuerza centrífuga.