

 Kuu – maapallon kiertolainen

* - Syntyi noin 4,5 miljardia vuotta sitten.
* - Kuusta näkyy maahan aina sama puoli.

 Pimeää puolta emme näe.

* - Kuun pinta on täynnä kraattereita, jotka ovat syntyneet pienempien taivaankappaleiden (mm. asteroidien ja meteoriittien) törmäyksistä.
* - Kuun vaiheet
* uusikuusta puolikuun kautta täysikuuhun ja takaisin uusikuuhun.
* - Kuu kiertää maan ympäri noin kuukaudessa (27d 7h).
* - Etäisyys maasta on noin 357 000- 406 000 kilometriä.
* - Kuun painovoima saa aikaan vuorovesi-ilmiön.
* -> Vedenpinta nousee ja laskee kaksi kertaa reilussa vuorokaudessa.
* - Kuunpimennys tarkoittaa sitä, että kuu on maan takana suhteessa aurinkoon. Auringon valo ei osu kuuhun ja näin ollen emme näe sitä.

Tässä esimerkki siitä, miltä kuun vaiheet näyttävät kalenterissa.



Lähteet:

https://tieku.fi/maailmankaikkeus/aurinkokunta/maa/kuu-liikuttaa-meria

https://fi.wikipedia.org/wiki/Kuu